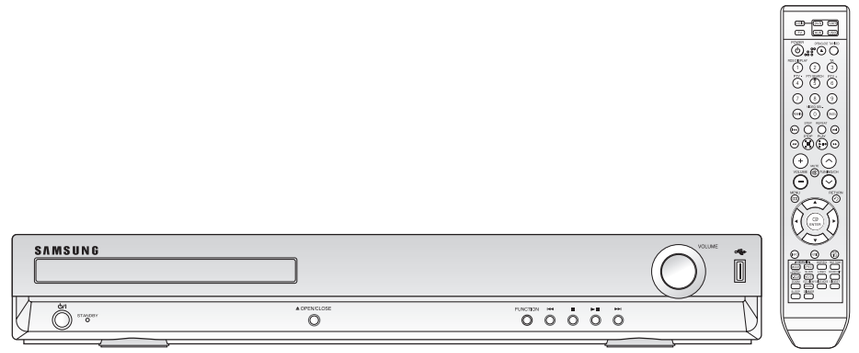
Инструкция за употреба | BG

ЦИФРОВА СИСТЕМА ЗА ДОМАШНО КИНО

HT-X20
HT-TX22
HT-TX25



AH68-01964F

Мерки за безопасност

CAUTION
RISK OF ELECTRIC SHOCK DO NO T OPEN

TO REDUCE THE RISK OF ELECTRIC SHOCK, DO NO REMOVE REAR COVER. NO USER SERVICEABLE PARTS INSIDE. REFER TO QUALIFIED SERVICE PERSONNEL.

ЛАЗЕРЕН ПРОДУКТ ОТ КЛАС 1

Този символ указва наличието на опасно напрежение във вътрешността на блока, което може да предизвика токов удар.

Този символ се използва, за да насочи вниманието Ви към важни указания за управлението и поддръжката на продукта.

ЛАЗЕРЕН ПРОДУКТ ОТ КЛАС 1

Тази компактдискова система е класифицирана като ЛАЗЕРЕН ПРОДУКТ ОТ КЛАС 1

Употребата на механизми за управление и настройки или изпълнението на процедури, различни от упоменатите в Ръководството, може да доведе до опасно излагане на лъчение.

ВНИМАНИЕ-НЕВИДИМО ЛАЗЕРНО ЛЪЧЕНИЕ ПРИ ОТВАРЯНЕ И СВАЛЯНЕ НА ПРЕДПАЗИТЕЛИТЕ.НЕ СТОЙТЕ НА ПЪТЯ НА ЛЪЧА!

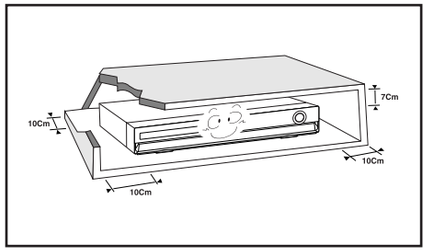
ВНИМАНИЕ: За да намалите риска от пожар или електрически шок, не излагайте апаратурата на дъжд или влага.

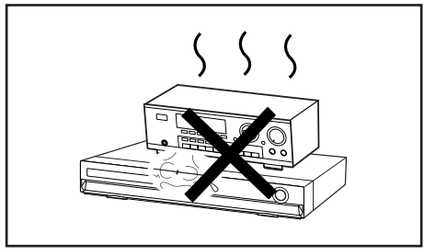
ВНИМАНИЕ : ЗА ДА ИЗБЕГНЕТЕ ТОКОВ УДАР, ПОСТАВЕТЕ ЩЕПСЕЛА В ПОДХОДЯЩ КОНТАКТ, КАТО ГО ВКЛЮЧИТЕ ДОКРАЙ.

- Апаратурата трябва винаги да бъде свързана към променливотоков източник на захранване със защитна заземителна връзка.
- За да изключите прибора от захранването, издърпайте щепсела от контакта. Поради тази причина, контактът трябва да бъде удобен.

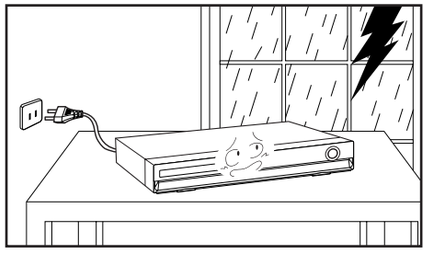
Този знак върху продукт или свързаната с него документация показва, че не трябва да бъде изхвърлян с останалите домакински отпадъци в края на експлоатационния му цикъл. За да предотвратите възможни вреди върху околната среда или човешкото здраве, моля отделете продукта от останалите отпадъци и го рециклирайте за повторно използване на вложените в него материали и ресурси. Домашните потребители трябва да се свържат или с доставчика, от който са закупили продукта, или с местните власти относно подробности къде и как биха могли да отнесат продукта за екологично рециклиране. Комерсиалните потребителите трябва да се свържат с доставчиците си и да проверят условията и сроковете в договора за покупка. Продуктът не трябва да бъде смесван с други комерсиални отпадъци.

Предохранителни мерки

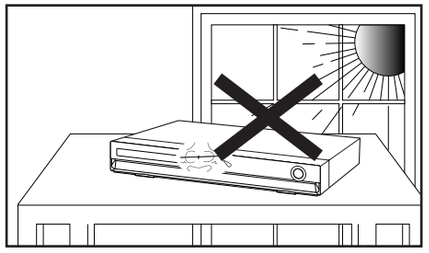




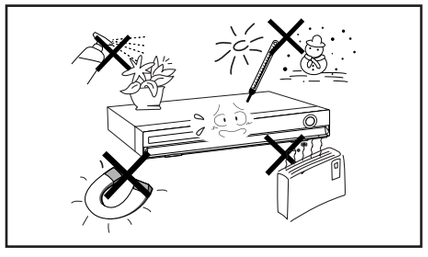
Проверете дали източникът на променливотоково захранване в дома ви съответства на идентификационния стикер от задната страна на плейъра. Инсталирайте плейъра хоризонтално на подходяща основа (мебел) с достатъчно пространство за вентилация (7.5~10cm). Уверете се, че вентилационните отвори не са покрити. Не натрупвайте предмети върху плейъра.
Не поставяйте плейъра върху усилватели или друго оборудване, което може да загрее.
Плейърът е създаден за непрекъснато използване. Превключването на DVD плейъра в режим на готовност не прекъсва електрическото захранване. За да изключите напълно плейъра от захранването, извадете щепсела от контакта в стената, особено при продължителни периоди на неизползване.



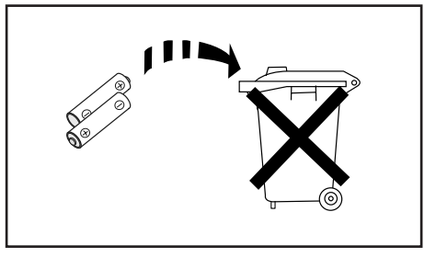
По-време на буря, изключете уреда от контакта. Светкавиците могат да увредят уреда. Осигурете лесен достъп до щепсела на захранването за бързо и лесно изключване на устройството от мрежата.



Пазете плейъра от влага, прекалено висока температура, магнитни и електрически полета. Изключете плейъра от кабела.



Защитете плейъра от влага (т.е. вази) и твърде голяма топлина (т.е. камини) или оборудване, създаващо силни магнитни или електрически полета (т.е. говорители...). Изключете кабела на захранването, ако плейърът не работи правилно. Плейърът не е предназначен за индустриално използване. Предназначението на продукта е за лично използване. При съхранение на плейъра или диск при ниски температури е възможно образуване на конденз. При транспортиране на плейъра през зимата, изчакайте около 2 часа докато модулът достигне стайна температура, преди да го използвате.



Използваните за този продукт батерии съдържат вредни за околната среда химични вещества. Не изхвърляйте батериите с останалите отпадъци.

Характеристики

Възпроизвеждане на различни видове дискове и УКВ радио

HT-X20/HT-TX22/HT-TX25 съчетава в един плейър удобството на възможността за възпроизвеждане на повече видове дискове, включително DVD-VIDEO, CD, MP3-CD, WMA-CD, DivX, CD-R/RW и DVD±R/RW с интелигентен УКВ тунер.

Функция USB HOST

Можете да свързвате и осъществявате възпроизвеждане от външно USB устройство, като MP3 плейър, USB памет и други, при използване на функцията USB HOST на системата за домашно кино.

Dolby Pro Logic II

Dolby Pro Logic II представлява форма на технология за декодиране на многоканален звуков сигнал, надстроена върху съществуващата Dolby Pro Logic.

DTS (Системи за домашно кино)

DTS представлява формат за компресиране на звук, разработен от Digital Theater Systems Inc. Предлага 5.1 канален звук в пълна честота.

Функция TV Screen Saver (функция за скрийнсейвър на телевизионния екран)

HT-X20/HT-TX22/HT-TX25 автоматично осветлява или потъмнява екрана след 3 мин. в спрян режим.
HT-X20/HT-TX22/HT-TX25 автоматично се изключва след 20 мин. в този режим.

Запазване на енергия

HT-X20/HT-TX22/HT-TX25 автоматично се изключва след 20 мин. в спрян режим.

ВЪЗМОЖНОСТ ЗА ПЕРСОНАЛИЗИРАНЕ НА ТЕЛЕВИЗИОННИЯ ЕКРАН

HT-X20/HT-TX22/HT-TX25 позволява да избирате любимите си изображения при възпроизвеждане на JPEG, DVD и да ги задавате като тапет.

Съдържание

Подготовка

Мерки за безопасност 2
Предохранителни мерки 3
Характеристики..... 4
Бележки на дисковете 6
Описание..... 8

Свързване

Свързване на колоните.....12
Монтаж на говорител.....15
Свързване на допълнителен безжичен приемник.....16
Свързване към извода Video Out на телевизора 19
Функция P.SCAN (непрекъснато сканиране) 20
Свързване на аудио от външни компоненти.....21
Свързване на УКВ антена.....22

Операции

Преди да прочетете ръководството на потребителя 23
Преди да използвате системата за домашно кино 24
Възпроизвеждане на дискове 25
Възпроизвеждане на MP3/WMA.....26
Възпроизвеждане на JPEG диск 27
Възпроизвеждане на DivX 28
Използване на функцията Playback (плейбек) 30
Информация на екран за диска 30
Проверка на оставащото време 31
Бързо възпроизвеждане.....31
Бавно възпроизвеждане.....31
Прескачане на сцени/записи.....32
Повторно възпроизвеждане.....33
За да изберете режим повторение от формацията на екрана.....33
A-B Повторение.....34
Функция Step (постъпково изпълнение).....34
Функция Angle (ъгъл) 35
Функция Zoom (Screen Enlarge) (мащабиране (увеличение на екрана).....35
Функция EZ VIEW 36
Функция Audio Language Selection за DVD (избор на език за звука).....37
Функция Subtitle Language Selection Function DVD (избор на език за субтитри) ...37
Директен достъп до песен/сцена 38
Използване на меню.....39
Използване на менюто Title (Заглавие).....39
Възпроизвеждане на медийни файлове чрез функцията USB Host 40

Настрйки

Настройки 42
Настройка на език 42
Настройки на телевизионния екран..43
Настройка за родителски контрол (ниво на рейтинг) 44
Настройа на парола 44
Задаване на тапет.....45
Възможност за избор на един от трите зададени екранни тапета....45
DivX (R) регистрация.....46
Настройване на режима на говорителите....46
Задаване на времезакъснението 47
Задаване на тестов тон.....48
Настройка на звука.....49
Задаване на DRC (Dynamic Range Compression (компресия за динамичен обхват)) 50
Настройки на AV SYNC.....50
Функция Sound Field (DSP)/EQ (Звуково поле (DSP)/EQ) 51
Режим Dolby Pro Logic II.....52
Ефект Dolby Pro Logic II 53

Общи

Запис на станции 54
Относно излъчването на RDS 56
Допълнителни функции 58
Управление на телевизора с дистанционно управление.....59
Отстраняване на повреди.....61
Необходими мерки при съхранение на дискове и работа с тях 63
Езикови кодове за отделните страни....64
USB Host Feature поддържащи уреди ...65
Технически характеристики 66

Бележки на дисковете

DVD (Digital Versatile Disc – универсален цифров диск) предлага фантастични възможности за звук и картина, благодарение на технологията за компресиране на Dolby Digital, съраунд звук и MPEG-2 видео. Вече можете да се наслаждавате на тези реалистични ефекти и у дома, все едно че сте в кинотеатър или концертна зала.

DVD плейърите и дисковете са кодирани по регион. Регионалните кодове трябва да съвпадат, за да може да се осъществи възпроизвеждане на диска. Ако кодовете не съвпадат, дискът не се възпроизвежда. Регионалният номер за този плейър е даден на задния му капак. (DVD плейърът може да възпроизвежда само DVD дискове, които са обозначени със същия регионален код.)

Дискове за възпроизвеждане

Тип на диска	Знак (емблема)	Записани сигнали	Размер на диска	Максимално време за възпроизвеждане
DVD-VIDEO		Audio + Video (Звук+картина)	12cm	Около 240 мин. (едностранен)
				Около 480 мин. (двустранен)
			8cm	Около 80 мин. (едностранен)
				Около 160 мин. (двустранен)
AUDIO-CD		Audio (Звук)	12cm	74 min.
			8cm	20 min.
Divx		Audio + Video (Звук+картина)	12cm	74 min.
			8cm	20 min.

Не използвайте следните дискове

- LD, CD-G, CD-ROM и DVD-ROM не могат да се възпроизвеждат на този плейър. При опит за възпроизвеждане на тези дискове на телевизионния екран се появява съобщението **<WRONG DISC FORMAT>**
- Закупените от чужбина DVD дискове е възможно да не могат да бъдат възпроизведени на плейъра. Опита за възпроизвеждане на подобни дискове води до поява на съобщението **<CAN'T PLAY THIS DISC PLEASE,CHECK REGION CODE>** на екрана на телевизора.

Защита от копиране

- **Много DVD дискове са кодирани със защита срещу копиране. Поради тази причина можете да свързвате DVD плейъра директно само към телевизор, не към VCR. Свързването към VCR води до изкривявания в картината на защитените срещу копиране DVD дискове.**
- Този продукт включва технология за защита на авторското право, защитена от патенти и други документи за интелектуална собственост на Macrovision Corporation в САЩ и други страни. Използването на технологията за защита на авторските права трябва да бъде упълномощено от Macrovision Corporation и е предназначено за домашни зрители, освен ако не бъде изрично разрешено за други цели. Разглобяването и проучването на схемите е забранено.

Формат за запис на дисковете

Продуктът не поддържа защитени (DRM) файлове.

Дискове CD-R

- някои дискове не могат да се възпроизвеждат в зависимост от устройството и условията на диска.
- използвайте 650MB/74 минутен CD-R диск.
  Не използвайте CD-R над 700 MB/80 минути, има възможност да не се възпроизвежда.
- някои CD-RW (Rewritable) може да не се възпроизвеждат.
- Само CD-R, които са правилно <closed> (затворени) могат да бъдат възпроизвеждани правилно.

Дискове CD-R-MP3

- Могат да бъдат възпроизвеждани само CD-R дискове във файлови формати ISO 9660 или Joliet.
- MP3 имената трябва да се състоят от максимум 8 букви и да не съдържат следните знаци (. / = +).
- Записаните дискове трябва да бъдат по-големи от 128 kbps.
- Могат да бъдат възпроизвеждани само <mp3> файлове и файлове с разширения.
- Ако файлът не е бил <closed> (затворен) има вероятност да не се възпроизвеждат всички записани записи.
- В случай че дисковото устройство не се затваря, възпроизвеждането започва по-бавно и е възможно някои файлове да не се възпроизведат.
- При файлове кодирани във формат Variable Bit Rate (VBR) (т.е. 32Kbps/320Kbps), е възможно да няма възпроизвеждане на звук.
- Максимум 500 записа могат да се възпроизведат на CD.
- Максимум 500 записа могат да се възпроизведат на CD.

Дискове CD-R и JPEG

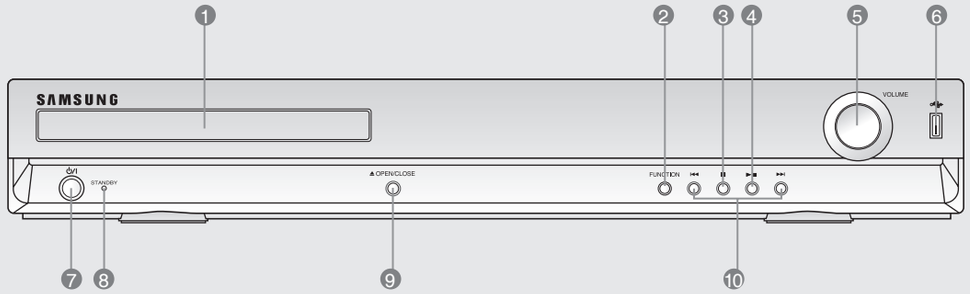
- Могат да бъдат възпроизвеждани само <jpg> файлове и файлове с разширения.
- Ако файлът не е бил <closed> (затворен) има вероятност да не се възпроизвеждат всички записани записи.
- Могат да се възпроизвеждат само дискове CD-R с JPEG файлове във формат Joliet.
- MP3 имената да се състоят от максимум 8 букви и да не съдържат следните знаци (. / = +).
- Могат да се възпроизвеждат само записани с последователни мултисесии дискове. Ако в дискът има празен сегмент, той се възпроизвежда до него.
- Максимум 9,999 изображения могат да бъдат запаметени на CD.
- От дискове с формат Kodak/Fudji Picture CD, могат да бъдат възпроизвеждани само JPEG файлове.
- Картинните дискове, различни от Kodak/Fuji Picture CD, отнемат повече време за възпроизвеждане или е възможно изобщо да не могат да бъдат възпроизвеждани.

Дискове DVD±R/RW, CD-R/RW DivX

- Тъй като този продукт съдържа кодиращи формати за DivX Networks, Inc., DivX файловете, създадени от петребителя може да не могат да се възпроизвеждат.
- Не е възможно софтуерно актуализиране на неподдържани формати. (Пример : QPEL, GMC резолюция по-висока от 720X480 пиксела и др.)
- При възпроизвеждане на DivX файлове е възможно избраните обекти с по-голяма рамкова честота да не бъдат възпроизвеждани.
- За повече информация за форматите на DivX Networks, Inc., вижте <www.divxnetworks.net>.

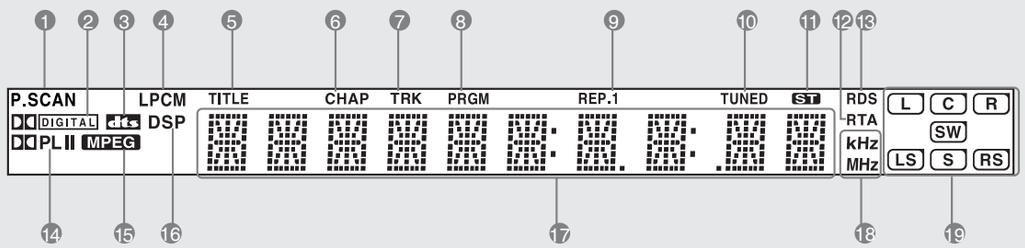
Описание

Преден панел



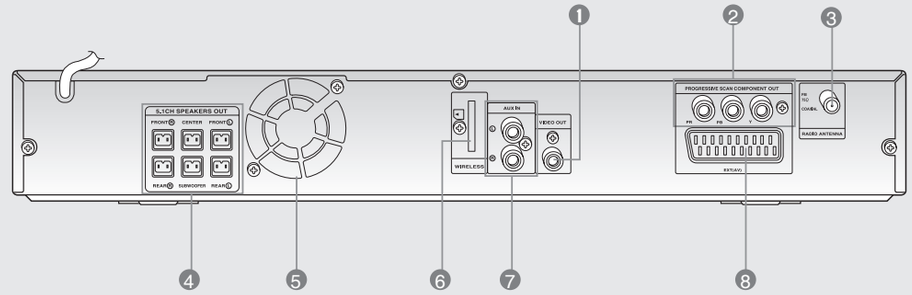
1. Устройство за поставяне на диск
2. Бутон Function (функция)
3. Бутон Stop (стоп) (■)
4. Бутон Play/Pause (►II) (възпроизвеждане/пауза)
5. Управление на силата на звука
6. Конектор USB
7. Бутон Power (⏻/I)(захранване)
8. Индикатор за готовност
9. Бутон Open/Close (отваряне/затваряне)
10. Бутон Tuning Up & Skip (►►I) (придвижване нагоре и пропускане)
    Бутон Down & Skip (I◄◄) (придвижване надолу и пропускане)

Дисплей



1. Индикатор P.SCAN
2. Индикатор DOLBY DIGITAL
3. Индикатор DTS Disc (DTS диск)
4. Индикатор LINEAR PCM (PCM линеаризация)
5. Индикатор TITLE (заглавия)
6. Индикатор CHAPTER (глава)
7. Индикатор TRACK (пътека)
8. Индикатор PROGRAM (програма)
9. Индикатор REPEAT (повторение)
10. Индикатор TUNER (тунер)
11. Индикатор STEREO (стерео)
12. Индикатор RTA
13. Индикатор RDS
14. Индикатор PRO LOGIC
15. Индикатор MPEG
16. Индикатор DSP
17. Дисплей за състоянието на системата
18. Индикатор RADIO FREQUENCY (радиочестота)
19. Индикатор SPEAKER (говорител)

Страничен панел



1. Конектор за видеоизход
   Свържете входа на телевизора (VIDEO IN) към извода VIDEO OUT.
2. Конектори за компонентен видеоизвод
   Тези изводи служат за свързване към телевизор с компонентни видеоизводи.
3. Извод FM 75Ω COAXIAL
4. Конектор на 5.1 канален говорител
5. Вентилатор
6. Свързване на TX карта (WIRELESS (безжично))
7. Конектори AUX IN
8. Извод SCART
   Свързване на телевизор с входен извод scart.

Аксесоари

Дистанционно управление

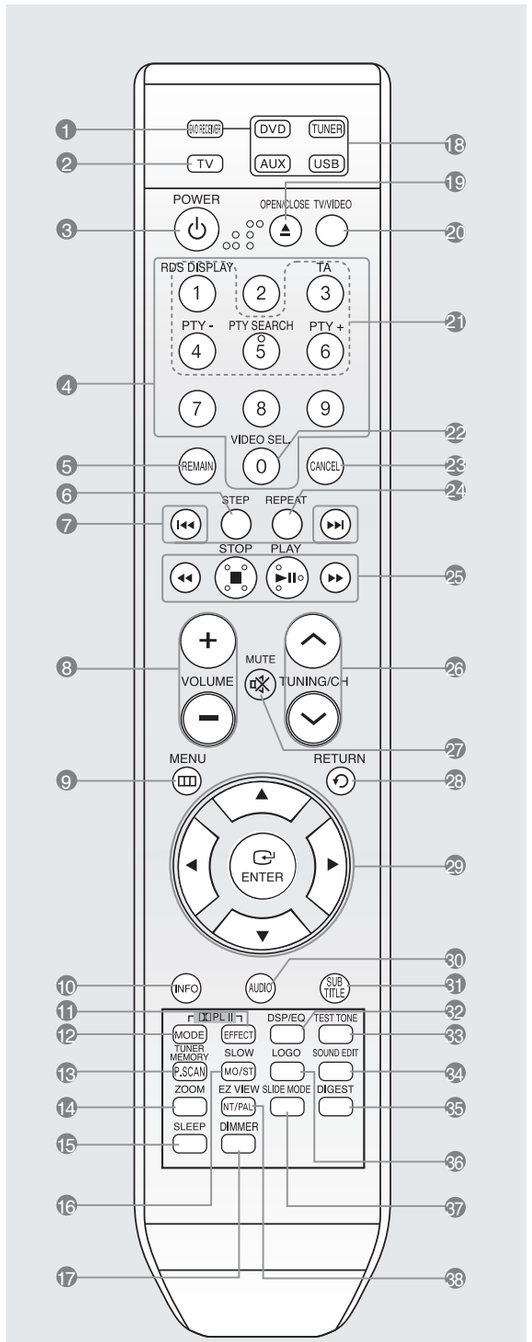
Видео кабел

FM антена

Инструкция за употреба

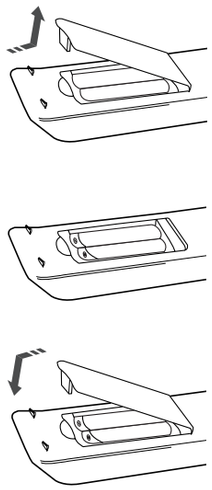
Описание (Продължение)

Дистанционно управление



1. бутон DVD RECEIVER
2. бутон TV
3. бутон POWER
4. цифрови бутони (0~9)
5. бутон REMAIN
6. бутон STEP
7. бутон Tuning Preset/CD Skip (предварителна настройка на тунера/ пропускане в компакдиск)
8. бутон VOLUME
9. бутон MENU
10. бутон INFO
11. бутон PL II EFFECT
12. бутона PL II MODE
13. бутон TUNER MEMORY, P.SCAN
14. бутон ZOOM
15. бутон SLEEP
16. бутон SLOW, MO/ST
17. бутон DIMMER
18. DVD бутон DVD
    TUNER бутон TUNER
    AUX бутон AUX
    USB бутон USB
19. бутон OPEN/CLOSE
20. бутон TV/VIDEO
21. бутон за избор на RDS
22. бутон VIDEO SEL.
23. бутон CANCEL
24. бутон REPEAT
25. ►II бутон PLAY/PAUSE
    ■ бутон STOP
    ◄◄ ►► бутони SEARCH
26. бутон TUNING/CH
27. бутон MUTE
28. бутон RETURN
29. бутон Cursor/ENTER
30. бутон AUDIO
31. бутон SUB TITLE
32. бутон DSP/EQ
33. бутон TEST TONE
34. бутон SOUND EDIT
35. бутон DIGEST
36. бутон LOGO
37. бутон SLIDE MODE
38. бутон EZ VIEW, NT/PAL

Поставяне на батерии



1 Отстранете капака на отделението за батерии по посока на стрелката.

2 Поставете две батерии 1.5V AAA, като обърнете внимание на правилния им поляритет (+ и –).

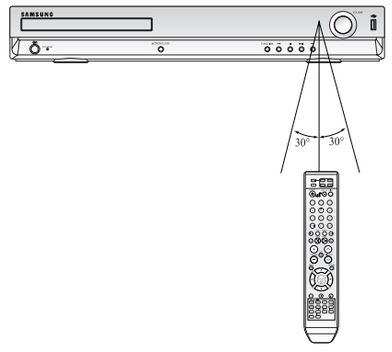
3 Поставете капака отново.

Моля, спазвайте инструкциите за правилно действие:

- Поставете батерии в дистанционното управление според указания поляритет: (+) към (+) и (–) към (–).
- Използвайте подходящи батерии. Батериите с еднакъв външен вид могат да имат различни напрежения.
- Винаги сменяйте и двете батерии по едно и също време.
- Не излагайте батериите на топлина или пламък.

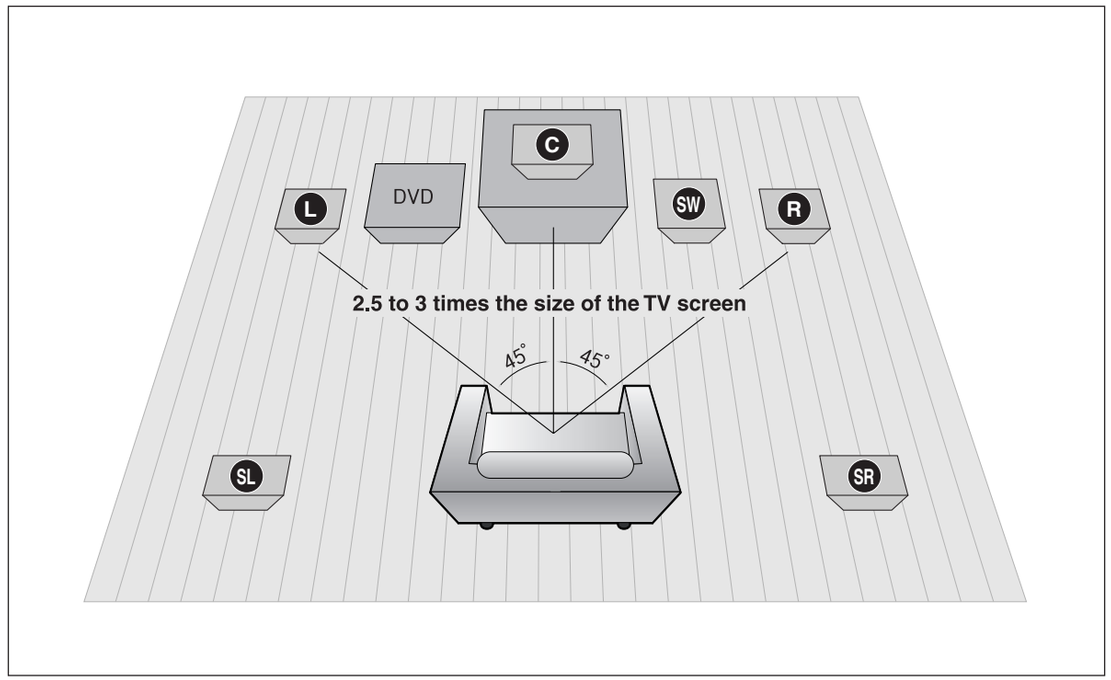
Обхват на действие на дистанционното управление

Дистанционното управление трябва да се използва на разстояние 23 крачки/7 метра, както и под ъгъл 30° градуса.



Свързване на колоните

Преди да преместите или монтирате продукта се уверете, че захранването е изключено и кабела отстранен.



Разполагане на DVD плейъра

- Разположете на стойка или шкаф или под стойката на телевизора.

Предни говорители ⓁⓇ

- Разположете говорителите пред позицията за слушане с предната страна към вас, под ъгъл 45°.
- Разположете говорителите така, че кабелите им да бъдат на една и съща височина по отношение на слушателя.
- Изравнете предната страна на предните говорители с предната страна на централния говорител или ги поставете малко по-напред от него.

Централен говорител Ⓒ

- Най-добре би било да го монтирате на същата височина, както предните говорители.
- Можете също да го инсталирате директно под или над телевизора.

Избор на позиция за слушане

Позицията за слушане трябва да бъде на около 2.5 до 3 пъти по-голямо от размера на телевизионния екран разстояние.
Пример : За телевизионни екрани 32" 2~2.4m (6~8фута)
За телевизионни екрани 55" 3.5~4m (11~13фута)

Задни говорители ⓈⓁⓈⓇ

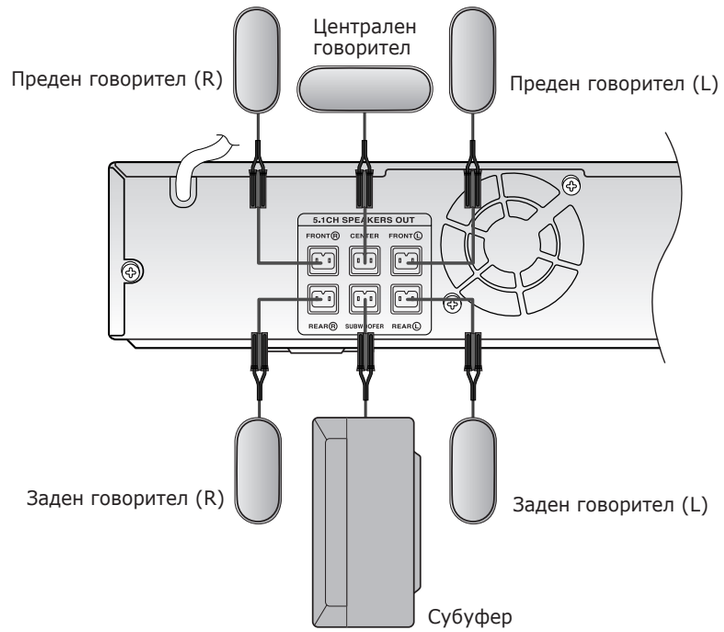
- Разположете говорителите зад позицията за слушане.
- Ако няма достатъчно място, поставете говорителите така, че да бъдат с лице един към друг.
- Разположете говорителите на около 60 -90 см над нивото на ушите, наведени леко надолу.

∗ За разлика от предните и централния говорители, задните говорители се използват предимно за предаване на звукови ефекти и не възпроизвеждат постоянно звук.

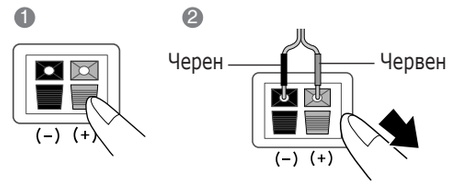
Субуфер ⓈⓌ

- Разположението на субуфера не е от критично значение.
Можете да го поставите на произволно място.

HT-X20



Свързване на колоните



1 Натиснете ограничителя на клемата от задната страна на говорителя.

2 Поставете черния проводник в черната клема (-), сивия проводник в сивата клема (+) и освободете ограничителя.

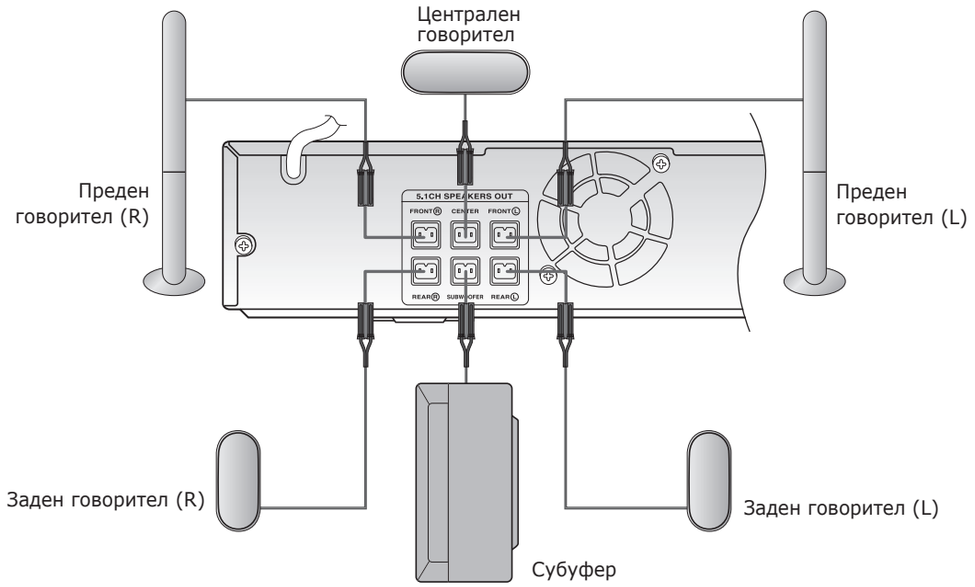
3 Свържете изводите към задната част на системата за домашно кино.
- Уверете се, че цветовете на клемите на говорителите съвпадат с цветовете на контактите.

- Не допускайте деца да играят зад говорителите. Могат да се наранят, ако говорителят падне.
- При свързване на кабелите на говорителите, се уверете, че спазвате поляритета (+/ –).
- Пазете говорителите на събуфера от деца, за да не могат да вмъкват ръцете си или други предмети в канала (отвора) на говорителя на субуфера.
- Не окачвайте субуфера на стена през канала (отвора).

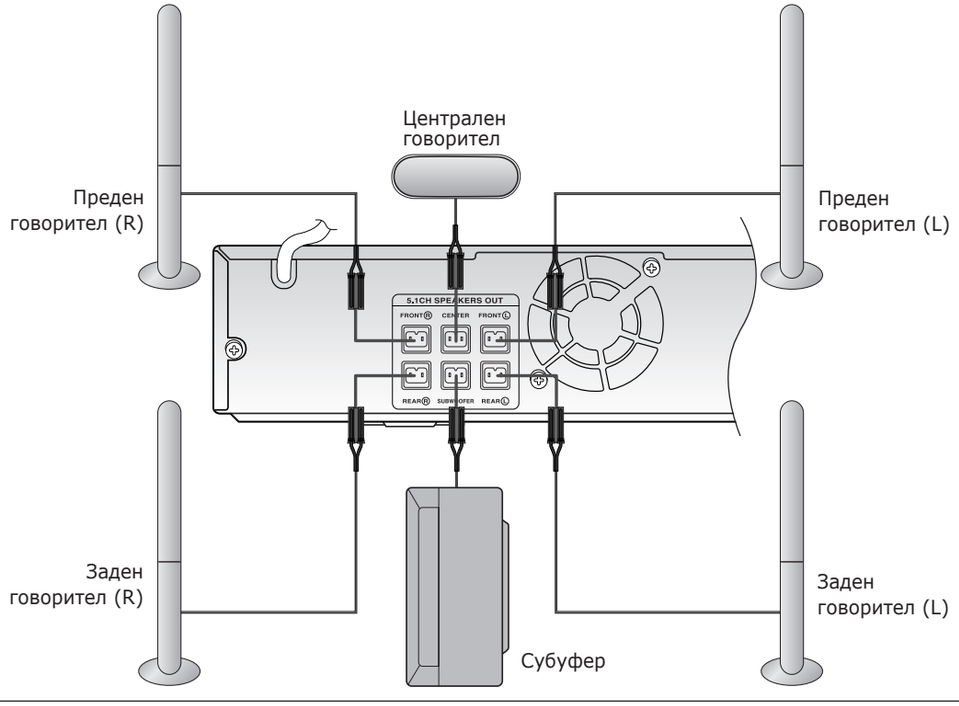
- Ако поставите колоната в близост до телевизионния екран, е възможно да се промени цвета на картината. Ето защо, говорителят не трябва да бъде в близост до телевизора.

Свързване на колоните (продължение)

HT-TX22



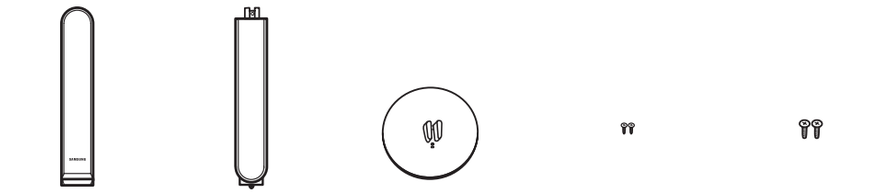
HT-TX25



Монтаж на говорител

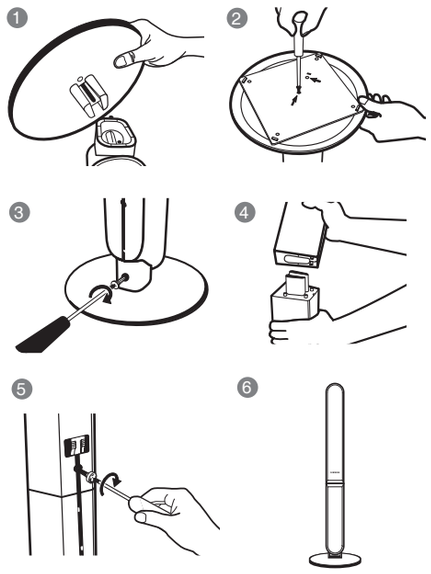
При предните говорители на HT-TX22 и предните/задни говорители на HT-TX25 съществува опция за инсталиране на поставка или директно на стойка.

Компонент - говорител (HT-TX22/HT-TX25)



ГОВОРИТЕЛ | ПОСТАВКА | СТОЙКА | Винт (A) | Винт (B)

Начин на инсталиране на говорителите на поставка



1 Обърнете ПОСТАВКАТА и я свържете към СТОЙКАТА.

2 Монтирайте двата винта (A) в двата обозначени със стрелки отвора с помощта на отвертка, както е показано на илюстрацията.

3 Монтирайте винта (B) в отвора от задната страна на СТОЙКАТА на говорителя.

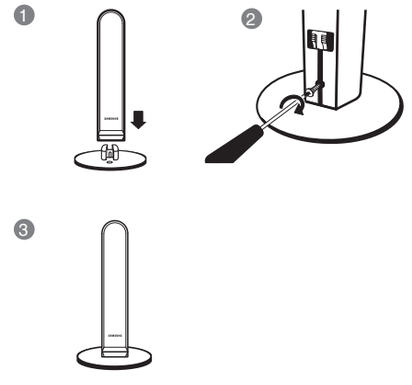
4 Свържете сглобената стойка към ГОВОРИТЕЛЯ.

5 Монтирайте още един винт (B) в отвора от задната страна на говорителя, като използвате отвертка, както е показано на илюстрацията.

6 Това е успешно сглобен към стойката ГОВОРИТЕЛ.

- Уверете се, че говорителят е инсталиран върху равна и стабилна повърхност. В противен случай може лесно да падне.

Начин на инсталиране на говорителите на стойка



1 Свържете ГОВОРИТЕЛЯ към СТОЙКАТА.

2 Монтирайте винт (B) в отвора от задната страна на говорителя, като използвате отвертка, както е показано на илюстрацията.

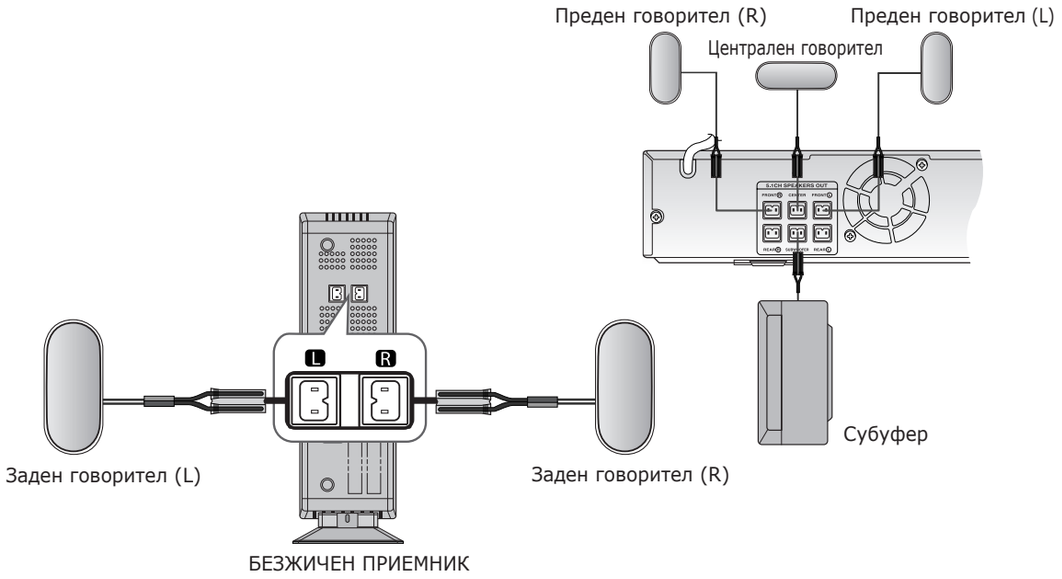
3 Това е успешно сглобен към стойката ГОВОРИТЕЛ.

Свързване на допълнителен безжичен приемник

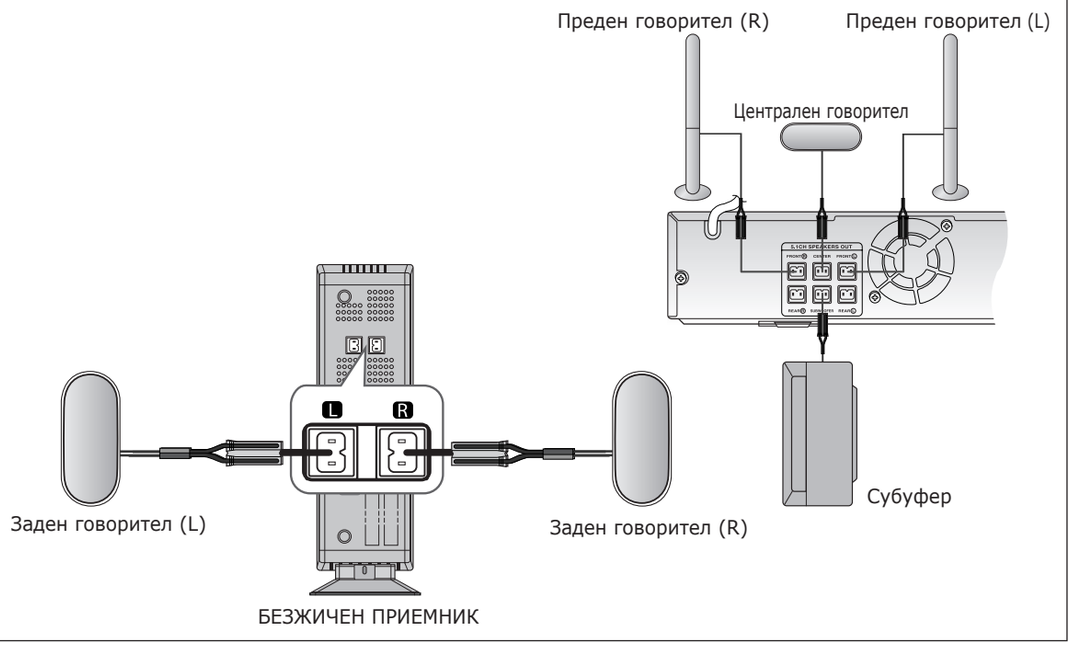
За безжично свързване на задните говорители е необходимо да закупите безжичен приемен модул и TX карта от доставчика на Samsung.

След закупуване на безжичен приемен модул (SWA-3000)

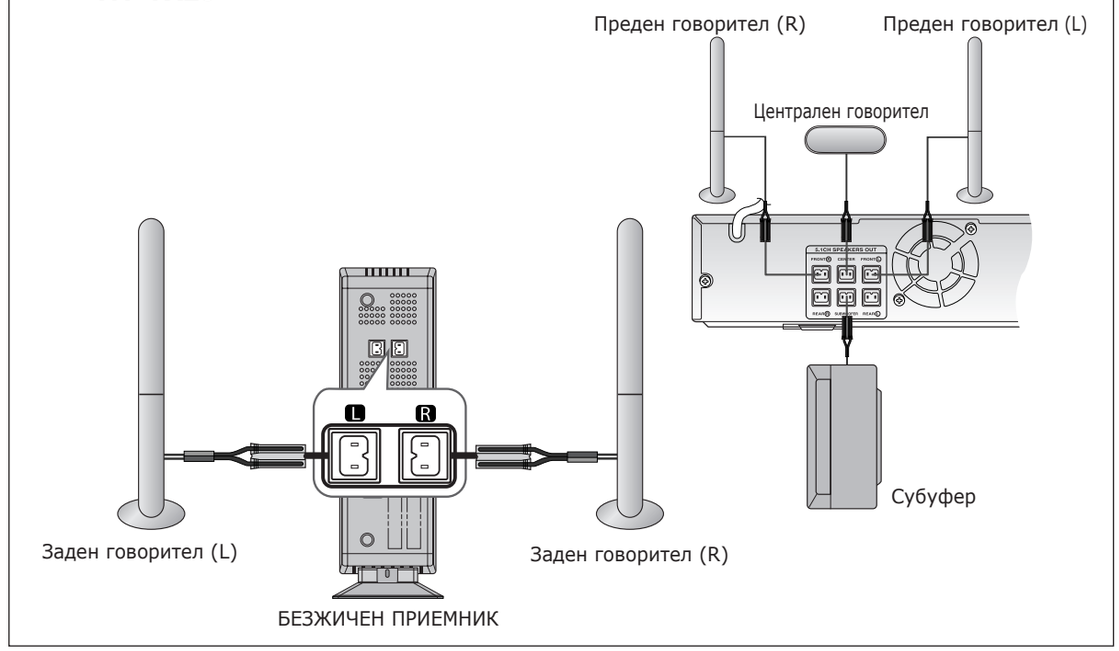
HT-X20

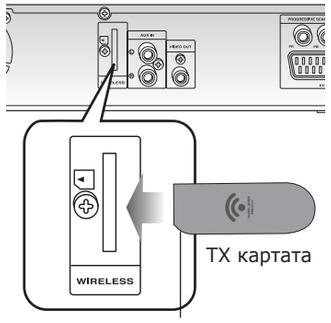


HT-TX22

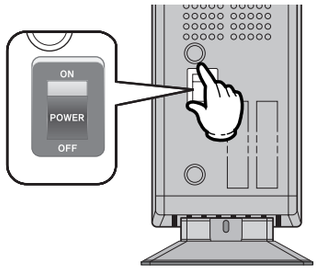


HT-TX25





Със скосените повърхности надолу



1 Свържете предния и централен говорители към субуфера по указания на страници 13~15 начин.

2 Поставете TX картата в устройството за свързване на TX карти (WIRELESS) от задната страна на основния модул при изключен основен модул.

- Поставете картата в порта, като я държите обърната със скосената страна надолу.
- TX картата разрешава комуникацията между основния модул и безжичен приемник.

3 Свържете левия и десен задни говорители към модула на безжичния приемник.

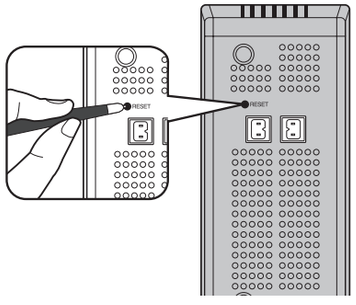
4 Включете кабела на захранването на безжичния приемник в контакта и преместете ключа на захранването в положение <ON>. (включен)

- Не поставяйте друга TX карта, освен предназначената за продукта. Това може да доведе до повреди или до невъзможност за изваждане на картата.
- Не поставяйте TX картата обърната или в обратна посока.
- Поставяйте TX карти при изключено положение на основния блок. Поставянето на карта при включено положение може да доведе до проблеми.
- Ако е поставена TX карта, не се чува звук от задните говорители на основния блок.

Свързване на допълнителен безжичен приемник (продължение)

Първоначално установяване на безжичния приемник

При възникване на грешка в комуникацията или ако индикаторът Link (син LED| (връзка) на безжичния приемник не задейства и се вижда мигащо съобщение <REAR CHECK> на дисплея на основния модул, е необходимо да приведете системата в първоначално състояние. Привеждайте системата в първоначално състояние докато основния блок и безжичния приемник (SWA-3000) са в режим Power Standby (готовност).



1 Натиснете и задръжте за 5 секунди бутона **REMAIN** (остани) на дистанционното управление при изключен основен блок.
- При това примигва индикаторът за готовност STANDBY LED на предния капак на модула на безжичния приемник.

2 Използвайте писалка или клечка за натискане на бутона **RESET** (първоначално установяване) от задната страна на модула, при включен безжичен приемник.
- При това примигва 2 пъти индикаторът за готовност, STANDBY LED, на предния капак на модула на безжичния приемник.

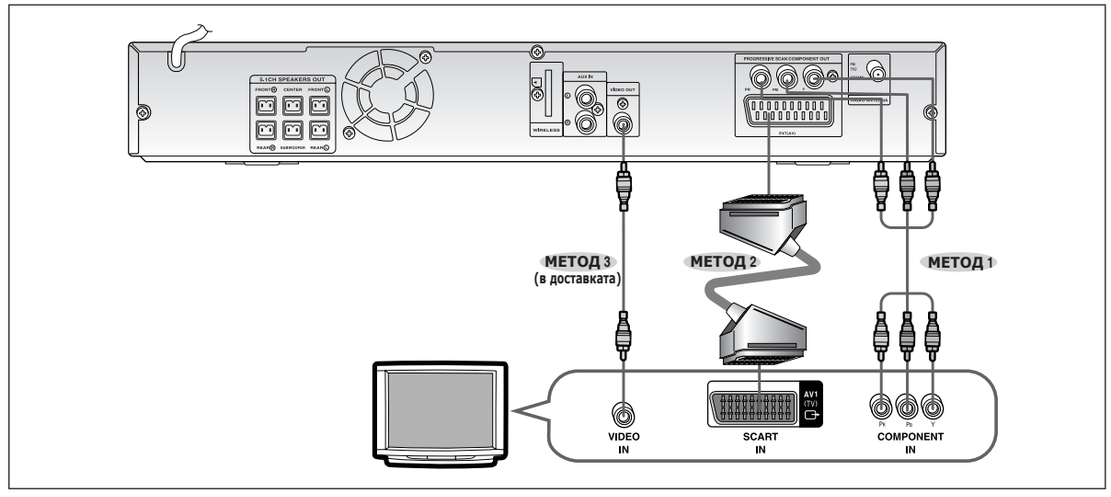
3 Включете основния блок.
- Задейства индикаторът LINK LED (връзка) на безжичния приемник и първоначалното установяване завършва.
- При продължаване на режима на готовност, повторете описаните по-горе стъпки 1-3.

- След пълно настройване на безжичния приемник на изхода на изходния конектор на задните говорители от задната част на субуфера не се подава сигнал.
- Антената на безжичния приемник е вградена в него. Пазете блока от вода и влага.
- За оптимално възпроизвеждане се уверете, че в областта около приемника няма предмети.
- **Звукът се възпроизвежда от говорителите на безжичния приемник само в режими DVD 5.1-CH или Dolby Pro Logic II.**
- В режим 2-CH от говорителите на безжичния приемник не се чува звук.

- Поставете безжичния приемник зад позицията на слушателя. Ако безжичният приемник е твърде близо до основния блок, е възможно да чувате дължащи се на смущения прекъсвания в звука.
- Ако използвате микровълнови печки, безжични LAN карти, Bluetooth или други устройства, работещи на същата честота (2.4GHz) в близост до системата, е възможно да чувате прекъсвания в звука поради смущения.
- Разстоянието на предаване на радиовълните е около 10m, но може да варира, в зависимост от оперативната среда. Ако между основния блок и безжичния приемник има железобетонна или метална стена, е възможно системата да не функционира, тъй като радиовълните не могат да проникват през метал.

Свързване към извода Video Out на телевизора

Изберете някой от трите метода за свързване към телевизор.



МЕТОД 1: Последователно сканиране на компонентно видео .... (отлично качество)

Ако телевизорът е оборудван с входове за компонентно видео, трябва да свържете кабела за компонентно видео (не се доставя със системата) от изводите Pr. Pb и Y върху задния капак на основния модул към съответните входове на телевизора.

МЕТОД 2: Scart ..... (по-добро качество)

Ако телевизорът е оборудван с вход SCART, трябва да свържете конектора Scart (не се доставя със системата) към извода AV OUT върху задния капак на основния модул и към извода SCART IN на телевизора.

Функция VIDEO SELECT (избор на видео)
Натиснете и задръжте бутона **VIDEO SEL.** (избор на видео) на дистанционното управление за около 5 секунди.
- На екрана се появява <COMPOSITE> or <RGB> (композитен или RGB). Натиснете за кратко бутона **VIDEO SEL.** за избор между <COMPOSITE> (композитен) и <RGB> (RGB).
- Ако телевизорът има Scart (RGB вход), натиснете бутона **VIDEO SEL.** за избор на режим RGB. Настройките на Scart могат да подобрят качеството на картината.
- Ако телевизорът няма Scart (RGB вход), натиснете бутона **VIDEO SEL.** за избор на режим COMPOSITE (композитен).

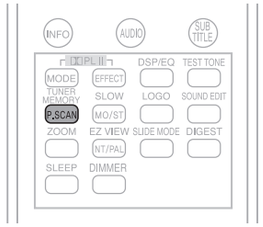
МЕТОД 3: Композитно видео..... (добро качество)

Свържете доставения със системата видеокабел от извода VIDEO OUT от задната страна на основния модул към входа VIDEO IN на телевизора.

- При избор на режим за непрекъснато сканиране, изводите VIDEO (жълт) и SCART не подават сигнал.

Функция P.SCAN (непрекъснато сканиране)

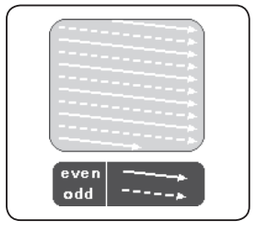
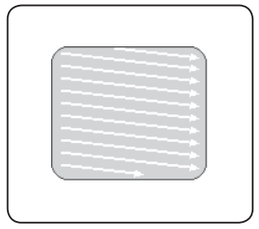
За разлика от стандартното редово сканиране, при което цялостната картина се създава от смяната на две полета с информация за нея (нечетни и четни редове от хоризонталната развивка), непрекъснатото сканиране използва едно информационно поле (всички линии се показват на един пас) за създаване на подробна картина, без видими редове при сканирането.



1 Натиснете бутона **STOP (стоп) (■)**.
- Ако възпроизвеждате диск, натиснете бутона STOP (стоп) (■) два пъти, така че на дисплея да се покаже <STOP> (СТОП).

2 Натиснете и задръжте бутона **P.SCAN** (непрекъснато сканиране) на дистанционното управление за около 5 секунди.
- Натискането и задържането на бутона за повече от 5 секунди води до избор на <Progressive Scan> (непрекъснато сканиране) или съответно <Interlace Scan> (редово сканиране).
- При избор на P.SCAN на дисплея се появява <P.SCAN>.
- За да зададете режим **P.SCAN** за дискове DivX, натиснете бутона P.SCAN на дистанционното управление за повече от 5 секунди, без наличие на диск в устройството (на дисплея е изписано <NO DISC> (НЯМА ДИСК), след което заредете диск DivX и го възпроизведете.

Какво представлява непрекъснатото (за разлика от редовото) сканиране?

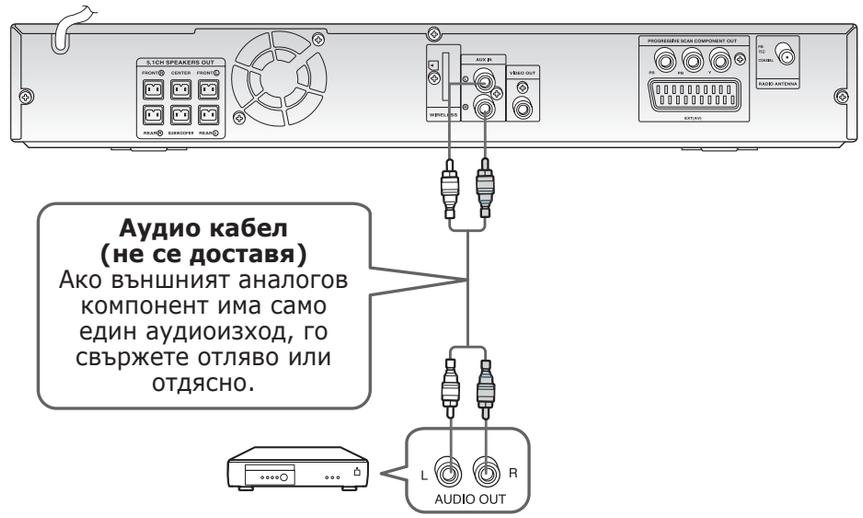
Редово сканиране (1 КАДЪР = 2 ПОЛЕТА)	Непрекъснато сканиране (ПЪЛЕН КАДЪР)
	
При редовото сканиране на видео, кадърът се състои от две последователно разположени полета (нечетно и четно), при което всяко поле произвежда всеки втори хоризонтален ред от кадъра. Първо се показва нечетното поле от редуващи се редове, а след това се изобразява четното, за да попълни редуващите се празнини, оставени от нечетното поле, и да формира отделния кадър. Един кадър, показван на всяка 1/30 секунди, съдържа две съчетаващи се полета, следователно на всяка 1/60 секунда се показва поле. Методът на редово сканиране е предназначен за заснемане на неподвижни обекти.	Методът на непрекъснатото сканиране сканира изцяло и последователно даден видеокадър, ред по ред, надолу по екрана. Изображението се показва изцяло, за разлика от процеса на редовото сканиране, при който видеоизображението се показва на серии от пасове. Методът на непрекъснатото сканиране се препоръчва при работа с движещи се обекти.

- Функцията работи само при телевизори, оборудвани с входове за компонентно видео (Y, Pr, Pb), които поддържат непрекъснато видео. (Не работи при телевизори с обикновени компонентни входове, т.е неизползващи непрекъснато сканиране телевизори.)
- Възможно е функцията да не работи, в зависимост от възможностите на телевизора.

Свързване на аудио от външни компоненти

Свързване на външен аналогов компонент

Компоненти с аналогов сигнал, като VCR.

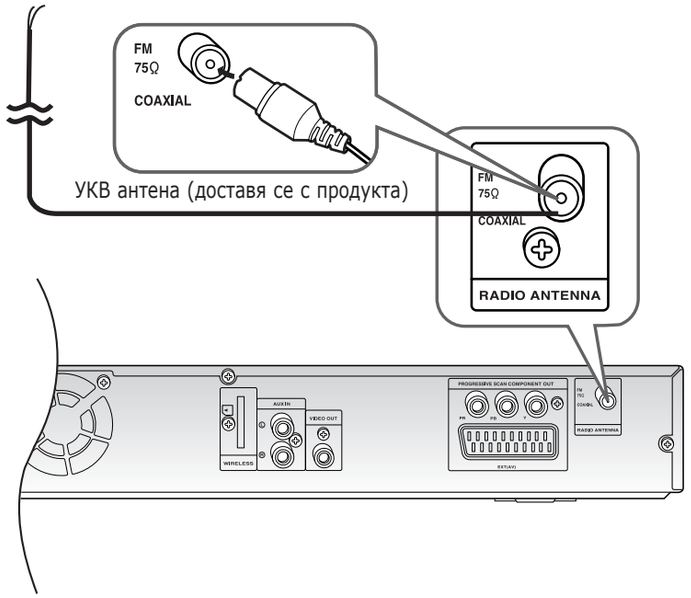


1 Свържете изхода AUX IN (Audio) на системата за домашно кино към извода <Audio Out> на външния аналогов компонент.
- Уверете се, че цветовете на конекторите съвпадат.

2 Натиснете бутона **AUX** на дистанционното управление и изберете вход <AUX>.
- Можете още да използвате бутона FUNCTION (функция) на основния блок. Този режим превключва както следва : **DVD/CD → AUX → USB → FM**

- Можете да свържете извода за видеоизход на VCR към телевизор или да свържете изводите за звуков изход на VCR към този продукт.

Свързване на УКВ антена



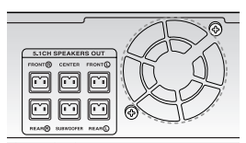
1 Свържете доставената УКВ антена към УКВ коаксиален извод 75Ω.

2 Бавно движете антената, за да намерите мястото на най-добро приемане на сигнала, след което я фиксирайте.

• Уредът не приема АМ честоти.

Вентилатор

Вентилаторът предоставя свеж въздух към уреда, за да се избегне прегряване.



Моля, внимавайте за следните неща:

- Уверете се, че уредът е добре проветрен. Ако вентилацията е слаба, температурата в уреда може да се повиши прекалено и да повреди уреда.
- Не пречете на вентилатора или вентилационните дупки. (Ако вентилаторът или отворите са покрити с вестници и парцали, може да се повиши температурата и да се получи повреда или пожар).

Преди да прочетете ръководството на потребителя

Проверете значението на следните термини преди да прочетете ръководството на потребителя

Използвани в ръководството икони

Икона	Термин	Дефиниция
DVD	DVD	Включва функциите на записаните и завършени във видеорежим дискове DVD или DVD-R/DVD-RW.
CD	CD	Включва функция, налична в компактдискове за данни (CD-R или CD-RW).
MP3	MP3	Включва функция, налична на дискове от тип CR-R/-RW.
JPEG	JPEG	Включва функция, налична на дискове от тип CR-R/-RW.
DivX	DivX	Включва функция, налична на дискове MPEG4. (DVD±R/RW, CD-R или CD-RW)
!	ВНИМАНИЕ	Отнася се за случая, при който функцията не работи или настройките не могат да бъдат отменени.
	ЗАБЕЛЕЖКА:	Включва съвети или инструкции на страницата, спомагащи за активиране на дадена функция.

- **Обозначените с <DVD (DVD)> инструкции в това ръководство са налични за записани във видеорежим и след това завършени дискове DVD-VIDEO, и DVD-R/-RW. Специалните типове DVD се обозначават самостоятелно.**
- Ако дискът от тип DVD-R/-RW не е записан правилно в DVD видеоформат, той няма да може да се възпроизвежда.

Преди да използвате системата за домашно кино

Управление на телевизор Samsung и система за домашно кино с дистанционното управление на HT-X20/HT-TX22/HT-TX25

Телевизорите Samsung могат да се управляват с дистанционното управление на DVD системата за домашно кино.

1 Включете захранващия кабел на основния модул към източник на променливо захранване.
- Преди да включите системата в източник на захранване, трябва да проверите за какво напрежение е предназначена (ОПЦИЯ). Ако мрежовото напрежение не съответства на указаното от задната страна на блока, е възможно възникване на сериозни повреди в системата.

2 Натиснете бутона **TV** (телевизор), за да преминете в режим на телевизор.

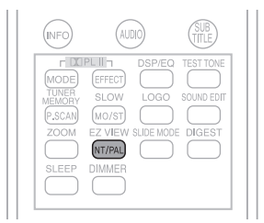
3 Натиснете бутона **POWER** за включване на системата.

4 Натистете **TV/VIDEO**, за да превключите на видеоканал.

5 Натиснете бутона **DVD RECEIVER (DVD ПРИЕМНИК)**, за да включите DVD системата за домашно кино в режим DVD RECEIVER (DVD ПРИЕМНИК).

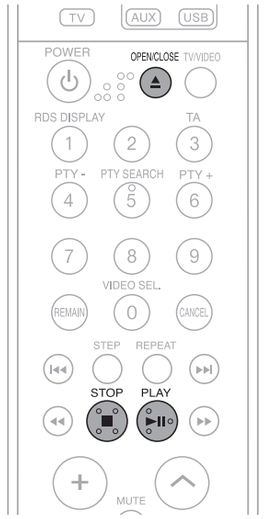
6 Натиснете бутона **FUNCTION** (функция), за да активирате възпроизвеждане на DVD/CD.

Избор на видео формат



Натиснете и задръжте за повече от 5 секунди бутона **NT/PAL** на дистанционното управлевие при изключена система.
- Видеосистемата е настроена в режим <PAL> по подразбиране.
- На екрана се появяват <NTSC> или <PAL>. Краткото натискане на бутон NT/PAL в този момент води до избор на<NTSC> или <PAL>
- Всяка страна има свой стандарт за видеоформат.
- За нормално възпроизвеждане, видеоформатът на диска трябва да съвпада с този на телевизора.

Възпроизвеждане на дискове



1 Натиснете бутона **OPEN/CLOSE** (отвари/затвори) за отваряне на устройството за поставяне на дискове.

2 Поставете диск.
- Поставете внимателно диска с етикета нагоре в устройството.

3 Затворете устройството за поставяне на дискове като отново натиснете бутона **OPEN/CLOSE**.
- Възпроизвеждането започва автоматично.

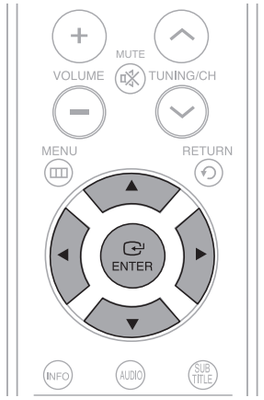
➢ За да спрете възпроизвеждането, натиснете бутона **STOP** (стоп)**(■)**.
- При еднократно натискане на дисплея се изписва <PRESS PLAY> (натиснете бутона за възпроизвеждане) и в паметта се записва мястото, на което е прекъснато възпроизвеждането на диска.
  При натискане на бутоните **PLAY/PAUSE** (►II) (възпроизвеждане/пауза) или **ENTER** (въвеждане), възпроизвеждането се възстановява от точката на прекъсване.
  (Тази функция работи само с DVD дискове.)
- При двукратно натискане се изписва <STOP> (стоп) и, при натискане на бутона **PLAY/PAUSE** (►II) възпроизвеждането започва отначало.

➢ За да прекъснете временно възпроизвеждането, натиснете бутона **PLAY/PAUSE** (►II) (възпроизвеждане/пауза) по време на възпроизвеждане.
- За да възстановите възпроизвеждането, натиснете отново бутона **PLAY/PAUSE** (►II).

- Първоначалният екран може да има различен облик, в зависимост от съдържанието на диска.
- Пиратските дискове не могат да се изпълняват. В противен случай се нарушава CSS (Content Scrambling System (система за разбиване на съдържанието : - вид система за защита от копиране).

Възпроизвеждане на MP3/WMA

Възможно е да се възпроизвеждат компактдискове за данни,(CD-R, CD-RW), кодирани във формат MP3/WMA.



1 Поставете диск **MP3/WMA** в устройството за дискове.
- На екрана се появява менюто MP3 и възпроизвеждането започва автоматично.
- Обликът на менюто зависи от съдържащия MP3/WMA диск.
- WMA-DRM не се възпроизвежда.

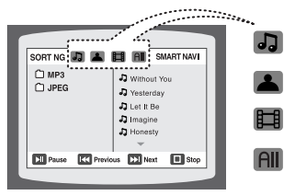
2 Изберете албум с бутоните ▲,▼,◄,► в режим **Stop** и натиснете **ENTER**.
- За избор използвайте бутоните ▲,▼.

3 За да промените албума, използвайте бутоните ▲,▼,◄,► иза избор на друг албум и натиснете **ENTER**.
- За да изберете друг албум и запис, повторете стъпка 2 и 3.

4 За край на възпроизвеждането натиснете бутона **STOP(■)**.

- В зависимост от режима на запис, някои MP3/WMA-CDs могат да не се възпроизведат.
- Прегледайте таблицата за типа MP3-CD дискове, които се възпроизвеждат нормално.

➢ За да възпроизведете файл, като изберете иконата му.
- Натиснете с курсора бутон ▲,▼,◄,► в режим Stop и изберете желаната икона от горната част на менюто.



Музикални файлове : Само за музикални файлове.

Файлове със снимки : Само за снимки.

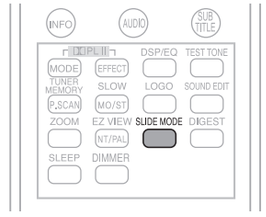
Видео файлове : Само за видео файлове.

За всички файлове : За всички файлове.

Възпроизвеждане на JPEG диск

Заснетите с цифров фотоапарат или видеокамера изображения, а също и JPEG файловете от компютъра, могат да бъдат записани на компактдиск и след това възпроизведени от системата за домашно кино.

Режим на слайдове



1 Поставете диск JPEG в устройството за дискове.
- Възпроизвеждането започва автоматично. Всяко изображение се показва за около 5 секунди, след което се визуализира следващото изображение.

2 Натиснете бутона **SLIDE MODE**.
- При всяко натискане на бутон изображението се преобразува както следва:
  SLIDE SHOW MODE : 1~11 → SLIDE SHOW MODE : RANDOM → SLIDE SHOW MODE : NONE

➢ Натиснете бутон ⏮,⏭ за преминаване към следващия слайд.
- Слайдовете се сменят при всяко натискане на бутона.

Функция Digest

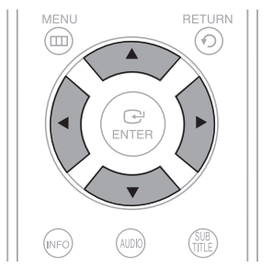
Можете да видите 9 снимки на екрана.

1 Натиснете **DIGEST** по време на възпроизвеждане.
- JPEG файловете се показват в 9 прозореца.

2 Натискайте бутоните ▲,▼,◄,► , за да изберете желан обект и натиснете **ENTER**.
- Избраното изображение се възпроизвежда около 5 секунди, след което се сменя със следващото.

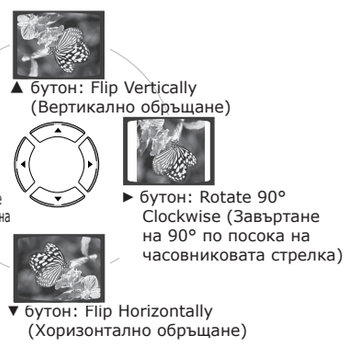
➢ Преминете на предишните/следващите 9 снимки с бутоните ⏮,⏭.

Функция Flip/Rotate (завъртане/обръщане)



Натиснете ▲,▼,◄,► по време на възпроизвеждане.

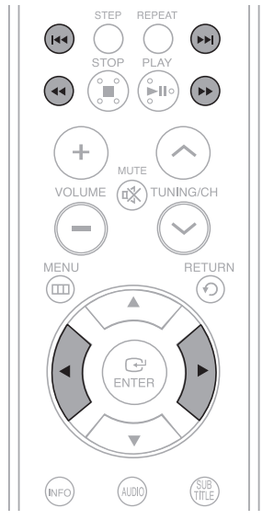
Оригинално изображение



- Максималната резолюция, поддръжана от уреда е 5120 x 3480 (или 19.0 MPixel) за стандартен JPEG оайл и 2048 x 1536 (или 3.0 MPixel) за последователни файлове със снимки.

Възпроизвеждане на DivX

Функцията е активна за дискове DivX.



Skip Forward/Back (Пропусни напред/назад)

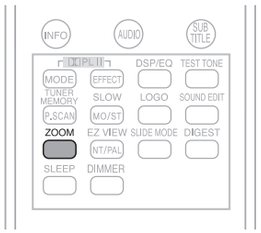
При възпроизвеждане, натиснете бутона ⏮,⏭.
- за да отидете на следващ запис, натиснете бутона ⏭, ако на диска има повече от 2 файла.
- За да отидете на предишен запис, натиснете бутона ⏮, ако на диска има повече от 2 файла.

Бързо възпроизвеждане

За възпроизвеждане при по-висока скорост натиснете ◀◀ или ▶▶.
- Всеки път, когато натиснете бутона променяте:
  2x → 4x → 8x → 32x → Нормален.

Функция за прескачане с 5 минути

При възпроизвеждане, натиснете бутона ◄,►.
- При натискане на бутона ► се придвижвате с 5 минути назад.
- при натискане на ◄ се придвижвате с 5 минути назад.

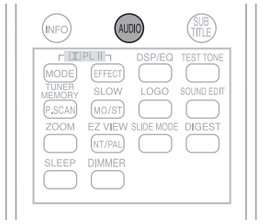


Функция Zoom

1 Натиснете бутона **ZOOM**.
- Всеки път, когато го натискате, избирате един от вариантите <ZOOM X2> или <ZOOM OFF>.

2 Натиснете с курсора бутоните ▲,▼,◄,► , за да преминете на мястото, което искате да увеличите.

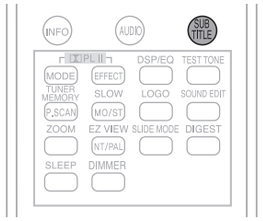
- DivX файловете могат да се увеличават само ZOOM X2.
- Повечето файлове имат разширение AVI. Тези, които нямат, е възможно да не могат да бъдат възпроизведени.



Audio Display (Звуков съпровод)

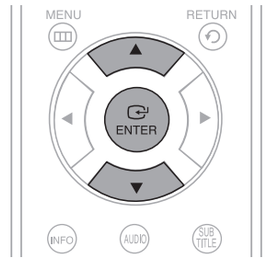
Натиснете бутона **AUDIO**.
- Ако на диска има повече езици, можете да ги сменяте.
- При всяко натискане на бутона се прави избор между <AUDIO (1/N, 2/N ...)> и ✋.

- ✋ този символ се появява, когато има само един език.



Subtitle Display (Показване на субтитри)

Натиснете бутона **SUBTITLE**.
- Всеки път, когато натиснете бутона, Вие ще избирате между <SUBTITLE (1/N, 2/N ...)> и SUBTITLE OFF.
- Ако на диска има само един файл със субтитри, той се възпроизвежда автоматично.
- Ако дискът има само един вид субтитри, ще започне възпроизвеждане автоматично. Вижте част 2 за повече информация относно субтитрите



Ако на диска има повече от един файл

Ако на диска има повече от един файла е вероятно подразбиращите се субтитри да не съвпаднат с филма и да се наложи да изберете ръчно език за субтитри както следва:

1 В режим **Stop** (стоп) натиснете бутон ▲,▼изберете желаните субтитри (🖵) от телевизионния екран и натиснете, бутона **ENTER** (вход).

2 След като изберете желания DivX файл от телевизионния екран, филмът започва да се възпроизвежда нормално.

DivX(Digital internet video eXpress)

Разработеният от Microsoft формат DivX се основава на формата MPEG4, осигуряващ звук и картинни данни през интернет в реално време. MPEG4 се използва за кодиране на MP3, така че да можете да гледате филми с много добро качество.

1. Поддържани формати

Продуктът поддържа следните медийни формати. При несъвместимост на аудио или видео формат възникват проблеми в картината.

Поддържани видеоформати:

Формат	AVI	WMV
Bit Rate	DivX3.11~DivX5.1, XviD	V1/V2/V3/V7

Поддържани аудиоформати

Формат	MP3	WMA	AC3	DTS
Bit Rate	80~384kbps	56~128kbps	128~384kbps	1.5Mbps
Честота на семплиране	44.1khz		44.1/48khz	44.1khz

- Файловете DivX от звуков и видео тип, създадени във формат DTS, могат да поддържат само до 6Mbps.
- АСПЕКТНО СЪОТНОШЕНИЕ:Въпреки че фабричната настройка за DivX резолюция е 640X480 пиксела (4:3), този проудкт поддържа резолюция 720x480 пиксела (16:9). Екран с по-голяма резолюция от 800 няма да се поддържа.
- Когато възпроизвеждате диск, чиято честота е по-голяма от 48kHz UAu 320kbps, е възможно картината по време на възпроизвеждането да се развали.

2. Функция Caption

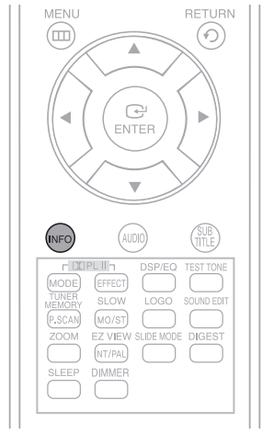
- За да използвате тази функция, Вие трябва да имате опит във видео заснемането или редактирането, за да можете да работите с нея.
- За да работите с тази функция, е необходимо да запазите файла (*smi) със същото име, така че да бъде в една и съща папка с медийния файл на DivX (*avi).
  Пример: Главна директория Samsung_007CD1.avi
  Samsung_007CD1.smi
- До 60 буквено-цифрови знака или 30 източно азиатски знака (двубайтови знаци, за корейски и китайски) за име на файл.

Използване на функцията Playback (плейбек)

Информация на екран за диска

DVD CD MP3 JPEG DivX

Можете да получавате информация за диска на екрана.



Натиснете бутона **INFO**.

- Всеки път, когато натиснете бутона, дисплеят се променя, както следва:

DVD

Информационният дисплей изчезва

CD

Информационният дисплей изчезва

MP3 JPEG DivX

Информационният дисплей изчезва

- Информационният дисплей е различен в зависимост от диска.
- В зависимост от диска, се появяват DTS, DOLBY DIGITAL или PRO LOGIC.

На телевизионния екран се появява ✋!

ако този символ се появи на екран, докато натискате бутона, това означава, че функцията не е достъпна за съответния режим.

Информационни дисплеи

DVD	Дисплей DVD		Дисплей TITLE (ЗАГЛАВИЕ)		Дисплей ELAPSED TIME (изминало време)	LR	Дисплей STEREO (L/R)
CD	Дисплей CD		Дисплей CHAPTER (ГЛАВА)		Дисплей REPEAT PLAYBACK (ПОВТОРИ ВЪЗПРОИЗВЕЖДАНЕТО)	DOLBY DIGITAL	Дисплей DOLBY DIGITAL
	Дисплей SUBTITLE (Показване на субтитри)		Дисплей TRACK (FILE) (ПЪТЕКА (ФАЙЛ))		Дисплей AUDIO LANGUAGE (ЕЗИК НА ЗВУКА)		Дисплей ANGLE (ЪГЪЛ)

Проверка на оставащото време

DVD CD MP3

Натиснете бутона **REMAIN**.

- за да проверите общото и оставащото време на заглавието или главата.

При натискане на бутона Remain (постоянство)

DVD TITLE ELAPSED → TITLE REMAIN → CHAPTER ELAPSED → CHAPTER REMAIN

CD TRACK ELAPSED → TRACK REMAIN → TOTAL ELAPSED → TOTAL REMAIN

MP3 TRACK REMAIN → TRACK ELAPSED

Бързо възпроизвеждане

DVD CD MP3 DivX

Натиснете бутона ◀◀,▶▶.

- Всеки път скоростта на възпроизвеждането се променя, както следва:

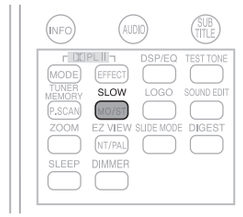
◀◀ ◀◀ 2X → ◀◀ 4X → ◀◀ 8X → ◀◀ 32X → ▶ PLAY

▶▶ ▶▶ 2X → ▶▶ 4X → ▶▶ 8X → ▶▶ 32X → ▶ PLAY

- По време на бързо възпроизвеждане на CD или MP3-CD, звук се чува само при 2x скорост, но не и при 4x, 8x и 32x.

Бавно възпроизвеждане

DVD DivX



Натиснете бутона **SLOW**.

- Всеки път скоростта на възпроизвеждане се променя както следва:

DVD ▮▶1/2 → ▮▶1/4 → ▮▶1/8 → ◀▮1/2 → ◀▮1/4 → ◀▮1/8 → ▶ PLAY

DivX ▮▶1/2 → ▮▶1/4 → ▮▶1/8 → ▶ PLAY

- Не се чува звук по време на бавно възпроизвеждане и бавно движение.
- Бавното възпроизвеждане на звук не работи с дискове DVD.

Използване на функцията Playback (плейбек) (продължение)

Прескачане на сцени/записи

DVD MP3

Натиснете бутон ⏮,⏭.

- Всеки път, когато натиснете бутона по време на възпроизвеждането, отивате на предишна или следваща глава, запис или сцена.
- Не можете да прескачате главите последователно.

DVD

MP3

Повторно възпроизвеждане

DVD CD MP3 JPEG DivX

Функцията за повторно възпроизвеждане позволява да повторите глава, запис, заглавие или директория.

Натиснете бутона **REPEAT**.

- Всеки път, когато натиснете този бутон по време на възпроизвеждане, правите следните промени:

DVD: REPEAT : CHAPTER → REPEAT : TLTLE → REPEAT : OFF

CD: REPEAT : TRACK → REPEAT : DISC → REPEAT : OFF

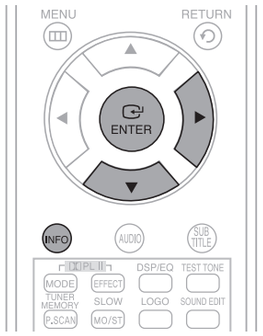
MP3 JPEG DivX: REPEAT:RANDOM → REPEAT:TRACK → REPEAT:DIR → REPEAT:DISC → REPEAT:OFF

Опции за повторение

CHAPTER : Повтаря само избраната глава.
TITLE : Многократно повтаря избраното заглавие.
RANDOM : Възпроизвежда записите в разбъркан ред. (Вече възпроизведена пътека може да се възпроизведе отново.)
TRACK : Многократно повтаря избрания запис.
DIR : Многократно повтаря избраната директория.
DISC : Многократно повтаря избрания диск.
OFF : Отменя Replay Playback (Многократно възпроизвеждане)

За да изберете режим повторение от формацията на екрана

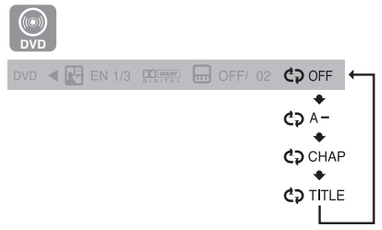
DVD CD



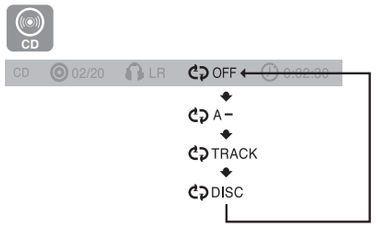
1 Натиснете двукратно бутона **INFO**.
2 Натиснете с курсора бутона ▶, за да се придвижите до **REPEAT** (↻).
3 Нтиснете с курсора бутона ▼, за да се придвижите до желания режим.
- За да изберете друг албум или изпълнение, повторете стъпки 2 и 3 по-горе.

4 Натиснете бутона **ENTER**.

DVD



CD

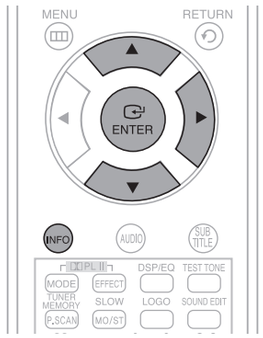


- За дискове от тип DivX, MP3 и JPEG не можете да избирате Repeat Play (повторно възпроизвеждане) от екрана на информационния дисплей.

Използване на функцията Playback (плейбек) (продължение)

A-B Повторение

Позволява да повтаряте възпроизвеждането на определена секция от DVD.



1 Натиснете двукратно бутона **INFO**.

2 Натиснете с курсора бутон ► за придвижване до дисплея **REPEAT PLAYBACK (МНОГОКРАТНО ВЪЗПРОИЗВЕЖДАНЕ)** (↻).

3 Натиснете с курсора бутона ▲,▼ за да изберете позиция <A-> и натиснете ENTER за начало на желания сегмент.
- когато е натиснат бутонът **ENTER**, избраната позиция ще е запаметена.

4 Натиснете бутона **ENTER** в края на сегмента, който желаете да възпроизвеждате.
- този сегмент ще се възпроизвежда отделно.

➢ За нормално възпроизвеждане натиснете ▲,▼ и изберете OFF ↻.

- Функцията A-B Repeat (повторение на A-B) не работи с дискове DivX, MP3 или JPEG.

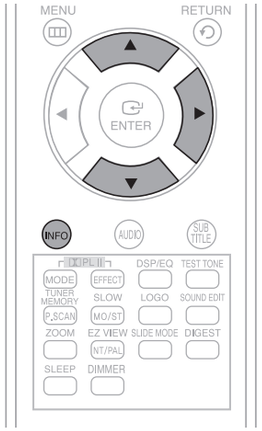
Функция Step (постъпково изпълнение)

Натиснете бутона **STEP**.
- Картината се измества един кадър напред при всяко натискане на бутона по време на възпроизвеждането.

- Не се чува звук по време на плейбек с постъпково изпълнение.

Функция Angle (ъгъл)

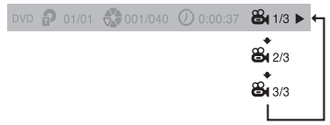
С помощта на тази функция можете да разглеждате една и съща сцена под различен ъгъл.



1 Натиснете бутона **INFO**.

2 Натиснете с курсора бутона ►, за да се придвижите до **ANGLE** ( ).

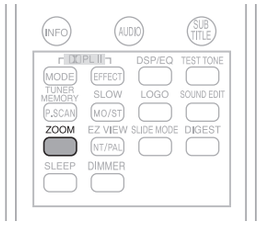
3 Натиснете с курсора бутоните ▲,▼ или цифровите бутони, за да изберете желания ъгъл.
- При всяко натискане на бутон ъгълът се променя както следва:



- тази функция работи само при дискове, в които са записани сцени с много ъгли на заснемане.

Функция Zoom (Screen Enlarge) (мащабиране (увеличение на екрана)

С помощта на тази функция можете да увеличите дадена част от картината.



1 Натиснете бутона **ZOOM**.

2 Натискайки с курсора бутоните ▲,▼,◄,► изберете областта от картината, която искате да увеличите.

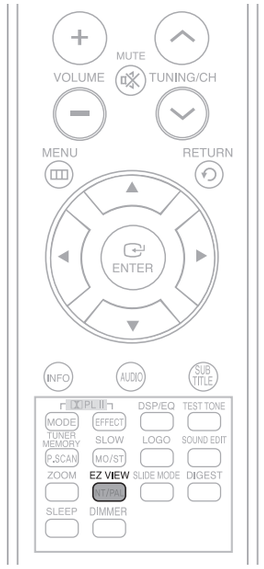
3 Натиснете бутона **ENTER**.
- С всяко натискане на бутона ще се сменя режима.

ZOOM X 1.5 → ZOOM X 2 → ZOOM X 3 → ZOOM OFF

- При възпроизвеждане на диск DivX екранът се увеличава до два пъти. нормалния си размер.

Използване на функцията Playback (плейбек) (продължение)

Функция EZ VIEW

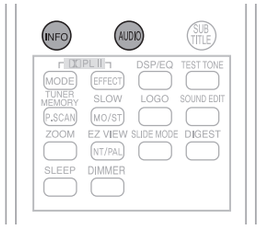


Натиснете бутона **EZ VIEW**.

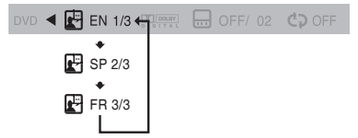
- Всяко натискане на бутона води до включване или изключване на функцията.
- При възпроизвеждане на широкоекранен филм, бутонът **EZ VIEW** може да бъде използван за премахване на черните ленти.

- функцията не работи, ако сцените на диска са заснети от повече ъгли.
- Възможно е черните линии да не бъдат премахнати, ако пропорциите за диска са хоризонтала към вертикала.
- Тази функция не се поддържа за дискове DivX.
- По време на работа на EZ View (EZ изглед) е възможно леко изрязване отляво и отдясно.

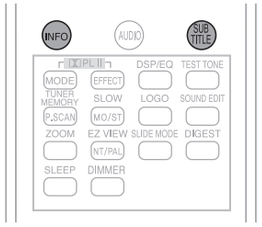
Функция Audio Language Selection за DVD (избор на език за звука)



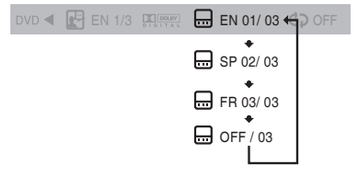
1. Натиснете двукратно бутона **INFO**.
2. Натиснете с курсора бутоните ▲,▼ или цифровите бутони, за да изберете желания език.
   - всяко натискане на бутона води до избор на език, в зависимост от наличните на диска (АНГЛИЙСКИ, ИСПАНСКИ, ФРЕНСКИ и т.н.)



Функция Subtitle Language Selection Function DVD (избор на език за субтитри)



1. Натиснете двукратно бутона **INFO**.
2. Натиснете с курсора бутона ▶, за да се придвижите до **SUBTITLE** (⊟).
3. Натиснете с курсора бутона ◀ или цифровите бутони, за да изберете желания език.

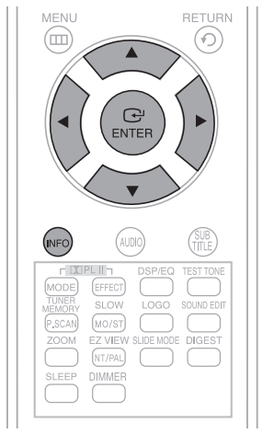


- За да използвате тази функция, можете също да натиснете бутоните AUDIO (ЗВУК) или SUBTITLE (СУБТИТРИ) на дистанционното управление.
- Възможно е функциите Subtitle (Субтитри) и Audio Language (език на звука) да не са налични, в зависимост от диска.

Използване на функцията Playback (плейбек) (продължение)

Директен достъп до песен/сцена

DVD CD MP3 JPEG



DVD CD

1 Натиснете бутона **INFO**.

2 Натиснете с курсора бутоните ▲,▼ или цифровите бутони, номерираните бутони, за да изберете желаното ( ) и натиснете бутона **ENTER**.

3 Натиснете с курсора бутоните ◄,►, за да изберете **CHAPTER** ( ).

4 Натиснете с курсора бутоните ▲,▼ или цифровите бутони, за да изберете желаната глава и натиснете бутона **ENTER**.

5 Натиснете с курсора бутоните ◄,►, за да се придвижите до опцията Time (време). ( ).

6 Използвайте цифровите бутони, за да въведете желаното Време и натиснете бутона **ENTER**.

DVD 01/05 001/040 0:00:37 1/1 ►

MP3 JPEG

Натиснете **цифровите** бутони.

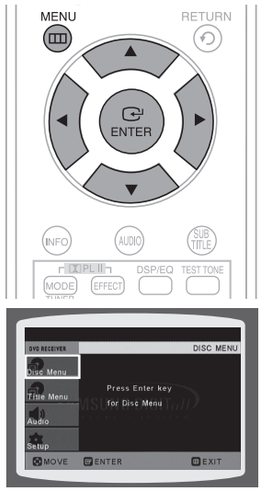
- за да изберете файл.
- Когато възпроизвеждате MP3 и JPEG, Вие не можете да използвате ▲,▼,за да се движите в папката.
  За да се движите, натиснете бутона **STOP (■)** и след това бутоните-стрелки ▲,▼ бутона.

- Можете да натиснете ⏮,⏭ на дистанционното управление директно върху желаното заглавие, глава или запис.
- В зависимост от диска може да няма възможност да се движите за избор на заглавие или време.

Използване на меню

DVD

Можете да използвате менюто за избор на език, субтитри и т.н.
DVD менюто е различно за всеки диск.



1 В режим Stop натиснете бутона **MENU**.

2 Натиснете с курсора бутоните ▲,▼ бутони за да влезете в **<Disc Menu>** и после натиснете **ENTER**.
- когато избирате диск меню и на диска няма няма такова, ще се появи съобщение <This menu is not supported>.

3 Натиснете с курсора бутоните ▲,▼,◄,► бутони за да изберете желаната опция.

4 Натиснете бутона **ENTER**.

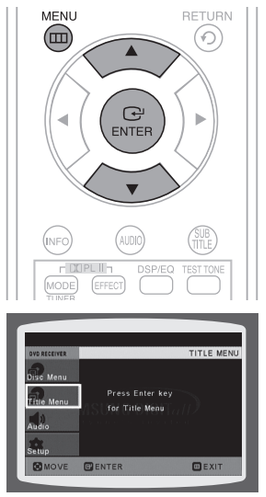
➢ Менюто се появява. Натиснете бутона **MENU** за изход.

- Дисплеят на менюто на диска може да се различава, в зависимост от диска.

Използване на менюто Title (Заглавие)

DVD

За DVD, които съдържат няколко заглавия, можете да видите заглавията на филмите.
Тази функция има различен облик, в зависимост от диска.



1 В режим Stop натиснете бутона **MENU**.

2 Използвайте бутоните ▲,▼ за да изберете **<Title Menu>**.

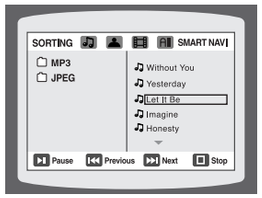
3 Натиснете бутона **ENTER**.
- Появява се менюто на заглавията.

➢ Менюто се появява. Натиснете бутон **MENU** за изход.

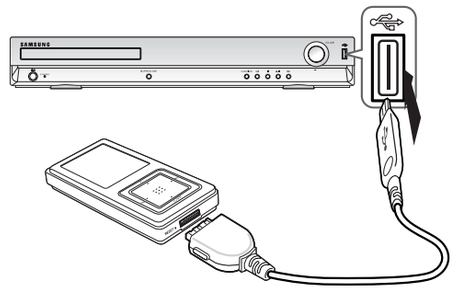
- Заглавното меню може да е различно за всеки диск, в зависимост от диска.

Възпроизвеждане на медийни файлове чрез функцията USB Host

Можете да се наслаждавате на различни медийни файлове, като картини, филми и музика, запазени в MP3 плейъри, USB памети или цифрови камери, при високо качество и 5.1 канален звук, свързвайки външните устройства към системата.



1 Свържете USB устройството към USB порта от предната страна на модула.



2 Натиснете бутона **FUNCTION** или бутона USB на дистанционното управление, за да изберете USB режим
- На дисплея се появява <USB> и изчезва.
- На екрана на телевизора се появява дисплея на менюто USB и файлът се възпроизвежда.

3 За да спрете възпроизвеждането, натиснете бутона **STOP** (■).

➢ Безопасно изваждане на **USB** уреда.
За да предотвратите повреди в паметта на USB устройството, е необходимо да го премахнете безопасно преди да изключите кабела на USB.

1) Натиснете **STOP (■)** бутона два пъти подред.
Екранът ще покаже **REMOVE USB**.
2) Отстранете USB кабела.

Прескачане напред/назад

При възпроизвеждане натиснете ⏮ ⏭ бутона.
- При наличие на повече от един файл, натискането на бутона ⏭ води до избор на следващия файл.
- При наличие на повече от един файл, натискането на бутона ⏮ води до избор на предишния файл.

Fast Playback (бързо възпроизвеждане)

За да възпроизведете диск по-бързо, натиснете ◀◀ ▶▶ бутона.
- Всеки път, когато натиснете бутоните, скоростта на възпроизвеждане ще се сменя по следните начини:

  2x → 4x → 8x → 32x → Нормално.

Съвместими уреди

1. USB уреди, поддържащи USB Mass Storage v 1.0. (USB уреди, които не поддържат, които работят като преносими устройства под Windows (2000 или следващ) без допълнително инсталиране на драйвер).
2. MP3 плейъри, HDD и преносими MP3 плейъри.
3. Цифрови фотоапарати : Фотоапарати, поддържащи USB съхранение v1.0.
   - уреди, които работят като преносими устройства под Windows (2000 или следващ) без инсталиране на драйвер.
4. USB, HDD и Flash Drive : уреди, които поддържат USB 2.0 или USB 1.1.
   - Можете да изпитате разликата в качеството на възпроизвеждане при свързване с USB 1.1 уреди.
   - За правилната работа в режим USB HDD е необходимо да свържете допълнителен захранващ кабел за USB HDD.
5. Четец на USB карта : Четец за USB с един вход и четец за USB с повече входове.
   - В зависимост от производителя, е възможно да не се поддържа четец на USB карти.
   - При инсталиране на повече памети е възможно възникване на проблеми.
6. Ако използвате USB удължителен кабел, USB уредът може да не бъде разпознат.

Поддържани формати

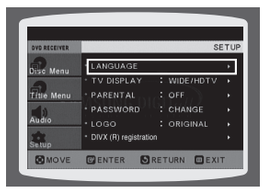
	Име на файл	Разширение на файл	Битова скорост	Версия	Пиксели	Честота на семплиране
Неподвижна картина	JPG	JPG .JPEG	–	–	640X480	–
Музика	MP3	.MP3	80~384kbps	–	–	44.1kHz
	WMA	.WMA	56~128kbps	V8	–	44.1kHz
Филм	WMV	.WMV	4Mbps	V1,V2,V3,V7	720X480	44.1KHz~48KHz
	DivX	.AVI,.ASF	4Mbps	DivX3.11~DivX5.1,XviD	720x480	44.1KHz~48KHz

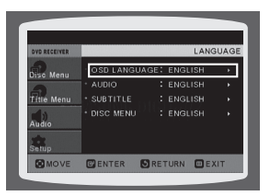
- CBI (Control/Bulk/Interrupt) не се поддръжа.
- Дигитален фотоапарат, който използва PTP протокол или изисква инсталиране на програма, не се поддържа.
- Уреди, използващ NTFS файлови системи не се поддържат.
  (Само FAT 16/32 (File Allocation Table 16/32) файлови системи се поддържат).
- Някои MP3 плейъри, когато се свържат към този продукт, може да не работят, в зависимост от размера на файловете.
- Функцията USB HOST не се поддържа, ако устройството прехвърля медийни файлове със собствена програма.
- Не използвайте уреди с Janus MTP (Media Transfer Protocol).
- **Функцията за USB хост на продукта не поддържа всички USB устройства. За информация относно поддържаните устройства, вижте страница 65.**

Настройки

Настройка на език

Езикът на дисплея OSD (On-Screen Display) се задава като английски по подразбиране





1 В режим Stop натиснете бутона **MENU**.

2 Натиснете с курсора бутона ▼ за да изберете **<Setup>** и натиснете бутона **ENTER**.

3 Изберете **<LANGUAGE>** и натиснете бутона **ENTER**.

4 Натиснете с курсора бутоните ▲,▼, за да изберете **<OSD LANGUAGE>** и натиснете бутона **ENTER**.

5 Натиснете с курсора бутоните ▲,▼ за да изберте желания език и натиснете бутона **ENTER**.

- След завършване на инсталирането OSD може да остане английски по ваш избор.

➢ Натиснете бутона **RETURN**, за да се върнете в предишното меню.
➢ Натиснете бутона **MENU** за изход от настройките.

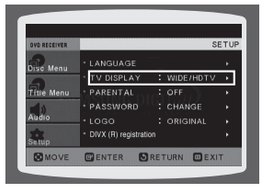
- **OSD LANGUAGE** : Избор на OSD език
- **AUDIO** : Избор на субтитри (език на записа на диска)
- **SUBTITLE** : Избор на Audio език (език на записа на диска)
- **DISC MENU** : Избор на език на менюто на диска (език на записа на диска)

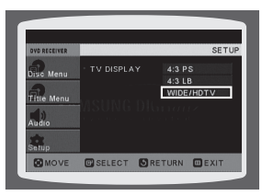
※ Ако дискът не е записан на езика, който сте избрали, няма да може да се промени.

- **OTHERS** : За да изберете друг език, изберете OTHERS (ДРУГИ) и въведете кода на езика за вашата страна. (Езиковите кодове са дадени на страница 64). Може да бъде избран език за функциите AUDIO (ЗВУК), SUBTITLE (СУБТИТРИ) и DISC MENU (МЕНЮ НА ДИСКА).

Настройки на телевизионния екран

В зависимост от типа телевизор (широк екран или 4:3 TV), Вие можете да изберете типа.





1 В режим Stop натиснете бутона **MENU**.

2 Натиснете с курсора бутона ▼ за да изберете **<Setup>** и натиснете бутона **ENTER**.

3 Натиснете с курсора бутона ▼ **<TV DISPLAY>** и натиснете бутона **ENTER**.

4 Натиснете с курсора бутоните ▲,▼ за да изберете желания екран и натиснете бутона **ENTER**.

- След като сте направили настройките, можете да минете на другия екран.

➢ Натиснете **RETURN** бутона, за да се върнете в предишно меню.
➢ Натиснете **MENU** бутона за изход от настройки.

Настройка на пропорциите на екрана (размера на екрана)

Съотношението между хоризонталната и вертикална развивка е 4:3, докато широкият екран има развивка 16:9. Когато дискът е с различна дефиниция, трябва да настроите екрана според диска.

при стандартните телевизори избирате <4:3PS> или <4:3LB>, в зависимост от Вашите предпочитания. Изберете <WIDE/HDTV> за широк екран.

4:3PS (4:3 Pan&Scan)
Изберете за възпроизвеждане на картина 16:9 в режим pan & scan (панорамиране и сканиране) на обикновен телевизор.
- Можете да виждате само централната част на екрана (при странично изрязване в съотношение 16:9 на картината)

4:3LB (4:3 Letterbox)
Изберете за възпроизвеждане на картина 16:9 в режим letterbox на обикновен телевизор.
- От долната и горна страна на екрана се появяват черни ленти.

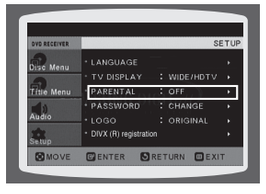
WIDE/HDTV
Изберете, за да виждате картина 16:9 на широкоекранен телевизор.
- Можете да се наслаждавате на широкоекранно представяне.

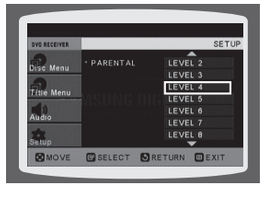
- Ако DVD е 4:3 формат, Вие не можете да го гледате на широк екран.
- DVD се записват на различни формати, те изглеждат различни, в зависимост от софтуера, на който са записани.

Настройки (продължение)

Настройка за родителски контрол (ниво на рейтинг)

Тази функция позволява да забраните на дадени филми и сцени, които не са подходящи за деца.





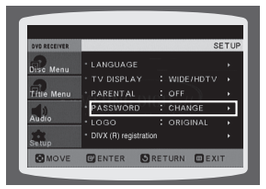
1. В режим Stop натиснете бутона **MENU**.
2. Натиснете с курсора бутона ▼ за да изберете **<Setup>** и натиснете бутона **ENTER**.
3. Натиснете с курсора бутона ▼ за да изберете **<PARENTAL>** и натиснете бутона **ENTER**.
4. Натиснете с курсора бутоните ▲,▼ за да изберете желаното ниво на защита и натиснете бутона **ENTER**.
   - Ако изберете ниво 6, няма да бъде разрешено възпроизвеждането на дискове от ниво 7 - насилие.
   - Колкото по-високо е нивото, толкова по-неподходящо за деца е съдържанието (насилие и съдържание от тип "само за възрастни")
5. Въведете паролата и натиснете **ENTER** бутона.
   - тази парола е въведена <7890>
   - след въвеждане на настройките ще преминете на следвящия екран.

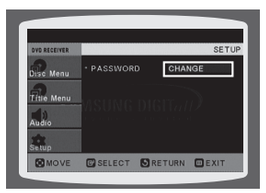
➢ Натиснете бутона **RETURN**, за да се върнете в предишното меню.
➢ Натиснете бутона **MENU** за изход от настройки.

- Функцията се изпълнява, само ако DVD дискът съдържа информация за ниво на рейтинг.

Настройа на парола

Вие можете да въведете парола на нивото на контрол.





1. В режим Stop натиснете бутона **MENU**.
2. Натиснете с курсора бутона ▼ за да изберете **<Setup>** и натиснете бутона **ENTER**.
3. Натиснете с курсора бутона ▼за да изберете **<PASSWORD>** и натиснете бутона **ENTER**.
4. Натиснете бутона **ENTER**.
5. Въведете паролата и натиснете **ENTER** бутона.
   - Въведете старата парола, след това два пъти новата за потвърждение.
   - С това процесът на настройка завършва.

- Фабричната парола е <7890>

Ако забравите Вашата парола, ннаправете следното:

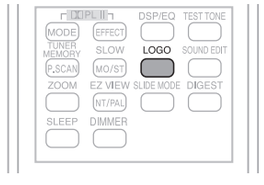
- Докато на екрана се показва съобщението NO DISC, натиснете и задръжте за 5 секунди бутона **SETUP(■)** на предния панел. На дисплея се появява <INITIAL> и се възстановяват всички фабрични настройки.
- Натиснете бутона **POWER**.

Използването на функция RESET ще изтрие всички направени настройки. Не я използвайте, освен ако това не е необходимо.

Задаване на тапет

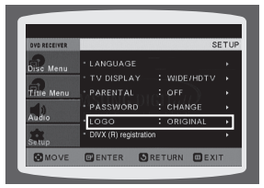
DVD JPEG

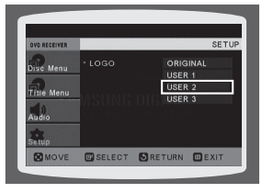
Когато гледате DVD, JPEG CD, Вие можете да променяте фона.



1. По време на възпроизвеждането натиснете бутона **PLAY/PAUSE**, докато не се появят картините.
2. Натиснете бутона **LOGO**.
   - <COPY LOGO DATA> – това съобщение ще се появи на екрана.
3. Устройството се изключва и включва отново.
   - на екрана ще се появи избраният тапет.
   - Можете да изберете 3 настройки.

Възможност за избор на един от трите зададени екранни тапета





1. В режим Stop натиснете бутона **MENU**.
2. Натиснете с курсора бутона ▼ за да изберете **<Setup>** и натиснете бутона **ENTER**.
3. Натиснете с курсора бутона ▼ за да изберете **<LOGO>** и натиснете бутона **ENTER**.
4. Натиснете с курсора бутона ▲,▼, за да изберете **<USER>** и натиснете бутона **ENTER**.
   - За да изберете един от трите режима.
5. Натиснете бутона **MENU**, за изход от меню настройки.

- ORIGINAL : Изберете за показване на емблемата на Samsung.
- USER : Изберете, за да зададете желания фон.

➢ Натиснете бутона **RETURN**, за да се върнете в предишното меню.
➢ Натиснете бутона **MENU** за изход от настройки.

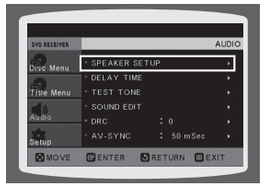
Настройки (продължение)

DivX (R) регистрация

За възпроизвеждане на потребителски видеоформат DivX (R) използвайте регистрационния код на устройството. За повече информация, вижте www.divx.com/vot

Настройване на режима на говорителите

Изходните сигнали и честотата на говорителите се настройват автоматично, в зависимост от тяхната конфигурация и използване



1 В режим Stop натиснете бутона **MENU**.
2 Натиснете с курсора бутона ▼ за да изберете **<Audio>** и натиснете бутона **ENTER**.
3 Изберете **<SPEAKER SETUP>** и натиснете бутона **ENTER**.
4 Натиснете с курсора бутон ▲,▼,◄,►, за да се придвижите до съответния говорител и натиснете бутона **ENTER**.
   - За C, SL и SR при всяко натискане на бутон режимът се превключва последователно както следва : SMALL ➞ NONE.
   - За L и R режимът се задава като SMALL.

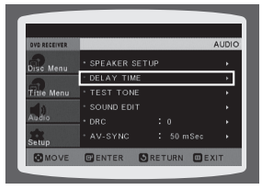
- **SMALL** : Избор при използване на говорителите.
- **NONE** : Изберете, когато няма свързани говорители

- Режимът на говорителите може да варира, в зависимост от настройките за PRO LOGIC и STEREO, (вижте страница 52)

➢ Натиснете бутона **RETURN**, за да се върнете в предишното меню.
➢ Натиснете бутона **MENU** за изход от настройки.

Задаване на времезакъснението

Ако говорителите не могат да бъдат поставени на равни разстояния от позицията на слушателя, можете да настроите времезакъснение за звуковите сигнали от централните и задни говорители.

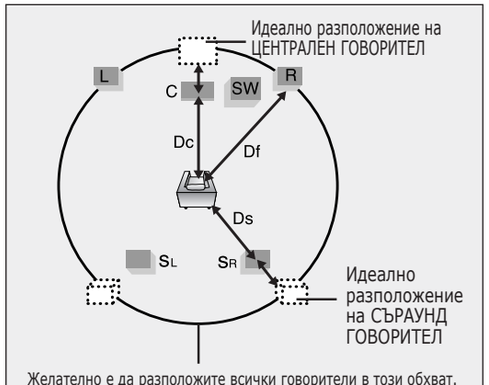


1 В режим Stop натиснете бутона **MENU**.
2 Натиснете с курсора бутона ▼ за да изберете **<Audio>** и натиснете бутона **ENTER**.
3 Натиснете с курсора бутона ▼ за да изберете **<DELAY TIME>** и натиснете бутона **ENTER**.
4 Натиснете с курсора бутон ▲,▼,◄,►, за да се придвижите до съответния говорител и натиснете бутона **ENTER**.
5 Натиснете с курсора бутон ◄,► за задаване на времезакъснението.
   - Можете да зададете времезакъснението за C между 00 и 05 mSEC, а за SL и SR - между 00 и 15 mSEC.

➢ Натиснете бутона **RETURN**, за да се върнете в предишното меню.
➢ Натиснете бутона **MENU** за изход от настройки.

Задаване на времезакъснението на говорител

При възпроизвеждане в режим 5.1CH Surround Sound (съраунд звук 5.1CH) можете да се наслаждавате на отличен звук, ако разстоянието между слушателя и всеки от говорителите е едно и също. Тъй като звукът достига до позицията на слушателя по различно време, в зависимост от разположението на говорителите, можете да настроите разликата като добавяте или забавяте ефектите на звука от централния говорител и говорителите за съраунд звук.



Желателно е да разположите всички говорители в този обхват.
Df : Разстояние от ПРЕДНИЯ ГОВОРИТЕЛ
Dc : Разстояние от ЦЕНТРАЛНИЯ ГОВОРИТЕЛ
Ds : Разстояние от СЪРАУНД ГОВОРИТЕЛЯ

Настройка CENTER SPEAKER (ЦЕНТРАЛЕН ГОВОРИТЕЛ)
Ако разстоянието Dc е равно или по-голямо от Df на фигурата, задайте режима като 0 ms. В противен случай променете настройката според даденото в таблицата.

Разстояние между Df и Dc	0.00 m	0.34 m	0.68 m	1.02 m	1.36 m	1.70 m
Времезакъснение	0 ms	1 ms	2 ms	3 ms	4 ms	5 ms

Настройка REAR (SURROUND) SPEAKERS (ЗАДНИ (СЪРАУНД) ГОВОРИТЕЛИ)
Ако разстоянието Dc е равно на разстоянието Df на фигурата, задайте режима като 0 ms. В противен случай променете настройката според даденото в таблицата.

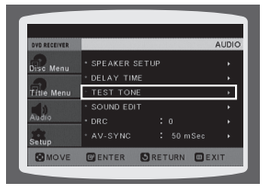
Разстояние между Df и Dc	0.00 m	1.02 m	2.04 m	3.06 m	4.08 m	5.10 m
Времезакъснение	0 ms	3 ms	6 ms	9 ms	12 ms	15 ms

- При DPL II (Dolby Pro Logic II) времезакъснението може да бъде различно за всеки режим.
- При AC-3 и DTS времезакъснението може да бъде зададено между 00 и 15mSEC.
- Централният канал може да се настройва само при 5.1 канални дискове.

Настройки (продължение)

Задаване на тестов тон

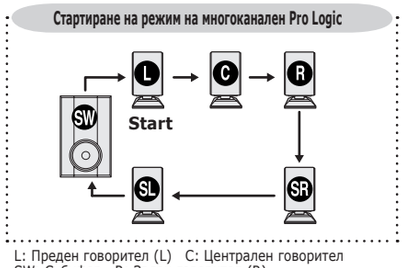
Използвайте функцията Test Tone (тестов тон), за да проверите връзката с говорителите



1 В режим Stop натиснете бутона **MENU**.
2 Натиснете с курсора бутона ▼ за да изберете **<Audio>** и натиснете бутона **ENTER**.
3 Натиснете с курсора бутона ▼ за да изберете **<TEST TONE>** и натиснете бутона **ENTER**.
- Задава се последователно възпроизвеждане на тестов тон от L ➞ C ➞ R ➞ SR ➞ SL ➞ в този ред.
  Ако при това отново натиснете бутон ENTER, тестовият тон спира.

➢ Натиснете бутона **RETURN**, за да се върнете в предишното меню.
➢ Натиснете бутона **MENU** за изход от настройки.

Алтернативен метод : Натискане на бутона TEST TONE (тестов тон) на дистанционното управление.



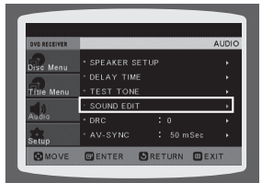
L: Преден говорител (L) C: Централен говорител
SW: Субуфер R: Заден говорител (R)
SL: Заден говорител (L) SR: Заден говорител (R)

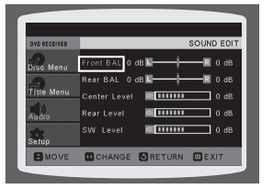
Натиснете бутона **TEST TONE** (ТЕСТОВ ТОН).
- Тестовият тон се възпроизвежда както следва:
  При възпроизвеждане на DVD или CD, функцията работи само в режим Stop.
- Използвайте функцията, за да проверите дали са свързани всички говорители и дали работят изправно.

➢ За прекратяване на тестовия тон, натиснете отново бутона **TEST TONE (ТЕСТОВ ТОН)**.

Настройка на звука

Можете да настроите баланса и нивото за всеки говорител.

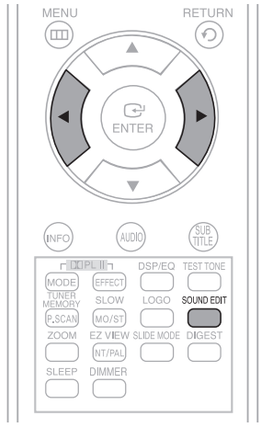




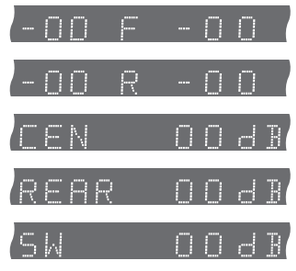
1 В режим Stop натиснете бутона **MENU**.
2 Натиснете с курсора бутона ▼ за да изберете **<Audio>** и натиснете бутона **ENTER**.
3 Натиснете с курсора бутона ▼ за да изберете **<SOUND EDIT>** и натиснете бутона **ENTER**.
4 Натиснете с курсора бутоните ▲,▼ за избор и настройка на желания елемент. Натиснете с курсора бутон ◄,► за регулиране на настройката.

➢ Натиснете бутона **RETURN**, за да се върнете в предишното меню.
➢ Натиснете бутона **MENU** за изход от настройки.

Ръчно настройване на силата на звука и баланса на говорител с бутона SOUND EDIT (РЕДАКТИРАНЕ НА ЗВУКА)



Натиснете бутона **SOUND EDIT** и натиснете с курсора бутон ◄,►.



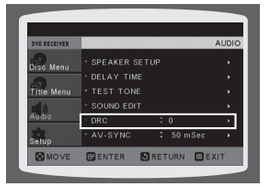
Регулиране на баланса между предния и заден говорители
- Можете да избирате между 00 и -06 или OFF.
- Силата на звука намалява при приближаване към - 6

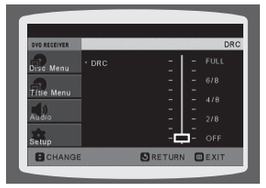
Настройка на нивото централен говорител/заден говорител/субуфер.
- Силата на звука може да се регулира постъпково от +6dB до –6dB
- Звукът се усилва при приближаване към +6dB и отслабва при приближаване към -6dB.

Настройки (продължение)

Задаване на DRC (Dynamic Range Compression (компресия за динамичен обхват))

Тази функция балансира между най-силните и ниските звуци. Можете да използвате тази функция, за да се насладите на Dolby Digital звук, когато гледате на тих звук през нощта.





1 В режим Stop натиснете бутона **MENU**.

2 Натиснете с курсора бутона ▼, за да се придвижите **<Audio>** и натиснете бутона **ENTER**.

3 Натиснете с курсора бутона ▼ за да стигнете **<DRC>** и натиснете бутона **ENTER**.

4 Натиснете с курсора бутоните ▲,▼ за да настроите **DRC**.

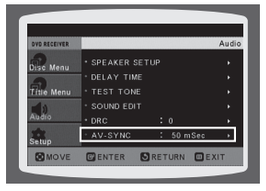
- При натискане с курсора на бутон ▲ ефектът се усилва, а при натискане на бутон ▼ - намалява.

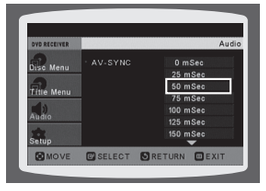
➢ Натиснете бутона **RETURN**, за да се върнете в предишното меню.

➢ Натиснете бутона **MENU** за изход от настройки.

Настройки на AV SYNC

Видео картината може да изглежда по-бавна от звука, ако уредът е свързан с дигигален телевизор. В този случай настройте времето за забавяне на звука така, че да съвпадне с картината.





1 В режим Stop натиснете бутона **MENU**.

2 Натиснете с курсора бутона ▼, за да се придвижите до **<Audio>** и натиснете бутона **ENTER**.

3 Натиснете с курсора бутона ▼ за да изберете **<AV-SYNC>** и натиснете бутона **ENTER**.

4 Натиснете с курсора бутоните ▲,▼ за да изберете време на закъснение AV-SYNC и натиснете бутона **ENTER**.

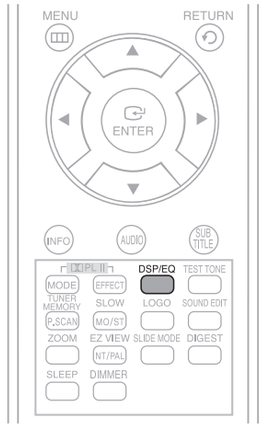
- Можете да настроите закъснение на дума от 0 ms до 300 ms. Настройте го на най-добрия вариант.

➢ Натиснете бутона **RETURN**, за да се върнете в предишното меню.

➢ Натиснете бутона **MENU** за изход от настройки.

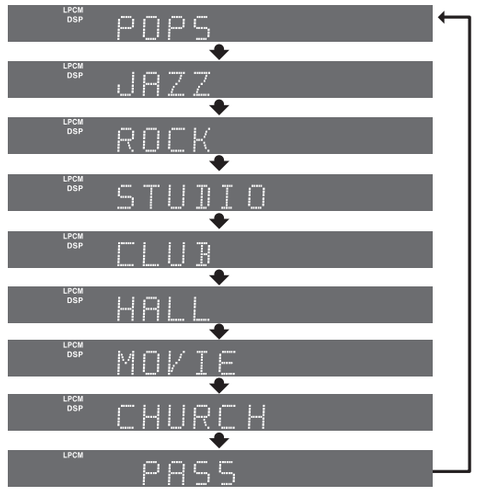
Функция Sound Field (DSP)/EQ (Звуково поле (DSP)/EQ)

DSP(Digital Signal Processor(процесор на цифровия сигнал) : Режимите DSP са създадени за симулиране на различни акустични среди.
EQ : Можете да избирате ROCK, POP или CLASSIC за оптимизиране на звука за музикалния жанр, който възпроизвеждате.



Натиснете бутона **DSP/EQ**.

- На дисплея се появява <DSP>
- При всяко натискане на бутон изборът се променя както следва:



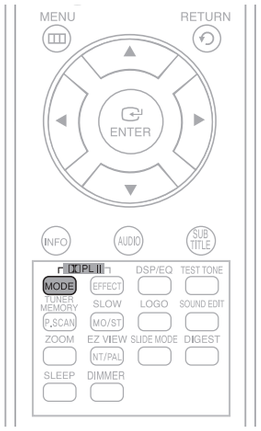
- **POP, JAZZ, ROCK** : В зависимост от музикалния жанр, можете да избирате между POP, JAZZ, И ROCK.
- **STUDIO (СТУДИО):** Дава усещане за присъствие в студио.
- **CLUB (КЛУБ) :** Симулира звука на клуб за танци със силен басов ритъм.
- **HALL (ЗАЛА)** : Ясни вокали, както при присъствие в концертна зала.
- **MOVIE (ФИЛМ)** : Дава усещане за кинотеатър.
- **CHURCH (ЦЪРКВА)**: Дава усещане за присъствие в голяма църква.
- **PASS** : Избор за нормално възпроизвеждане.

- Функцията DSP/EQ е налична само в режим STEREO. Натиснете бутона за режим PL II на дисплея, за разрешаване на режима STEREO.
- Тази характеристика работи с компактдискове, MP3-компактдискове, DivX дискове Dolby Digital.
- При възпроизвеждане на кодиран за два или повече канала DVD диск автоматично се избира многоканален режим и функцията DSP/EQ не работи.

Настройки (продължение)

Режим Dolby Pro Logic II

Можете да изберете желания звуков режим Dolby Pro Logic II.



Натиснете бутона **PL II MODE**.

- При всяко натискане на бутон режимът се променя както следва:

PRO LOGIC II

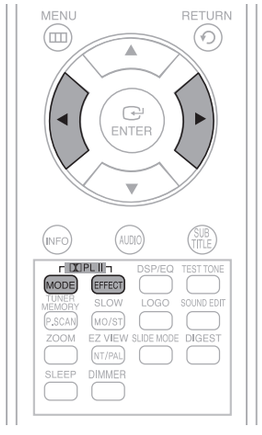
- **MUSIC (МУЗИКА) :** Позволява да усетите съраунд ефекти при слушане на музика, както при присъствие на истинско представление.
- **CINEMA (КИНО):** Добавя реализъм към музикален саундтрак.
- **PRO LOGIC :** Ще усетите реални многоканални ефекти, както при използване на пет говорителя, само с преден ляв и десен говорители.
- **MATRIX (МАТРИЦА) :** Ще чувате 5.1 канален съраунд звук.

STEREO : Изберете, за да слушате звук само от преден ляв и десен говорители и субуфер.

- При избор на режим Pro Logic II свържете външното устройство към извода AUDIO INPUT (L и R) Ако свържете само един от входовете (L или R) няма да имате възможност да слушате съраунд звук.

Ефект Dolby Pro Logic II

Тази функция работи само в режим Dolby Pro Logic MUSIC.



1 Натиснете бутона PL II MODE за избор на режим **<MUSIC>**

2 Натиснете бутона PL II EFFECT за избор на **<PANORAMA>**, след което натиснете с курсора бутон ◄,► за да изберете желаната настройка за ефекта.

- Можете да избирате между 0 или 1.
- Този режим разширява предното стерео изображение за включване на съраунд говорителите за вълнуващ ефект от тип <wraparound> с екраниране на страничната стена.

3 Натиснете бутона **PL II EFFECT** за избор на **<C-WIDTH>**, след което натиснете с курсора бутон ◄,►за да изберете желаната настройка за ефекта.

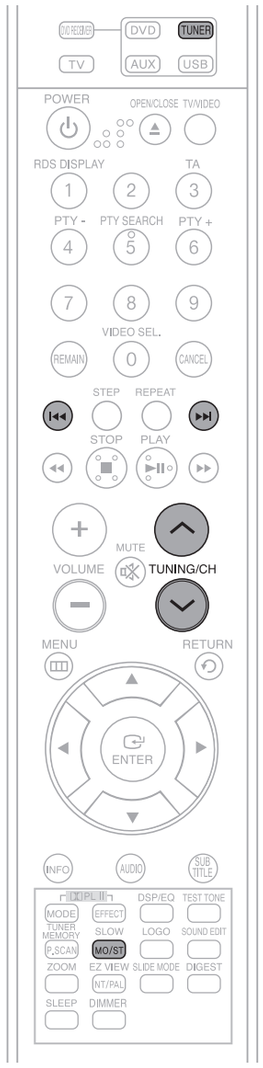
- Можете да избирате между 0 и 7.
- Изборът задава ширината на централния образ. Колкото по-голямо е числото, толкова по-малко звук се възпроизвежда от централния говорител.

4 Натиснете бутона **PL II EFFECT** за избор на **<DIMENS>**, след което натиснете с курсора бутон ◄,► за да изберете желаната настройка за ефекта.

- Можете да избирате между 0 и 6.
- Увеличава постъпково звуковото поле (DSP) отпред или отзад.

- При възпроизвеждане на кодиран за два или повече канала DVD диск автоматично се избира многоканален режим и бутонът PL II(Dolby Pro Logic II) не работи.

Запис на станции



Дистанционното управление

1 Натиснете бутона **TUNER**, за да изберете станция (УКВ).

2 Настройте на желаната станция

- **Automatic Tuning 1** : Изберете станцията с помощта на бутоните ⏮,⏭.
- **Automatic Tuning 2** : Натиснете и задръжте ∨,∧ за автоматично търсене на станцията.
- **Manual Tuning** : Бързо натискайте ∨,∧ за плавно увеличаване или намаляване на честотата.

От предния панел на уреда

1 Натиснете бутона **FUNCTION**, за да изберете станция (УКВ).

2 Изберете честота.

- **Automatic Tuning 1** : Натиснете бутона **STOP (■)**, за да изберете PRESET и после натиснете бутоните ⏮,⏭ за да настроите станцията.
- **Automatic Tuning 2** : Натиснете бутона **STOP (■)**, за да изберете MANUAL и натиснете и задръжте бутона ⏮,⏭ за автоматично търсетне.
- **Manual Tuning** : Натиснете бутона **STOP (■)**, за да изберете
- MANUAL и натиснете за кратко ⏮,⏭ за избор на ниска или висока честота.

➢ Натиснете бутона **MO/ST** за избор на Mono/Stereo
(функцията е налична при слушане на УКВ станции)

- Всяко натискане на бутона променя режима от <STEREO> на <MONO>.
- При по-слаб сигнал на станцията изберете MONO за по-чист звук.

Запис на станции

Пример : Ако желаете да запазите в паметта FM 89.10

1 Натиснете бутона **TUNER**, за да изберете УКВ станция.

2 Натиснете бутон ∨,∧ за избор на <89.10>.

3 Натиснете бутона **TUNER MEMORY**.

- <PRGM> примигва на екрана.

4 Използвайте бутоните ⏮,⏭ за превъртане, за да изберете номера.

- Можете да избирате от 1 до 15.

5 Натиснете повторно бутона **TUNER MEMORY** (памет на тунера).

- Натиснете бутона TUNER MEMORY (памет на тунера) преди <PRGM> (програма) да изчезне от дисплея.
- <PRGM> изчезва от дисплея и станцията се записва в паметта.

6 За следваща станция повторете стъпки от 2 до 5.

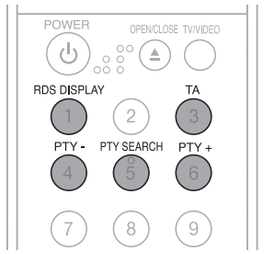
➢ За да изберете записаната станция, използвайте бутоните ⏮,⏭.

- Системата не приема AM сигнали.

Относно излъчването на RDS

Използвайте RDS (система за радиоданни) при приемане на FM (УКВ) станции.

RDS позволява на УКВ станциите да изпращат допълнителни сигнали. Например станциите изпращат своите имена, както и информация за типа на излъчваната от тях програма, като спорт, музика и т.н.



При настройване на предлагаща RDS услуги УКВ станция светва индикаторът RDS на дисплея.

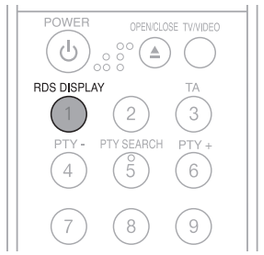
Описание на функцията RDS

- PTY (тип програма) : Показва типа на текущо излъчваната програма
- PS NAME (име на програмната услуга) : Указва името на излъчваната станция, което се състои от 8 знака.
- RT (радиотекст) : Декодира излъчвания от станцията текст (ако има такъв), който може да се състои от максимум 64 знака.
- CT (часовник) : Декодира часа в реално време от УКВ честотата.Някои радиостанции не излъчват PTY, RT или CT и, следователно, в тези случаи те не са налични.
- TA (обявяване на трафика) : Когато символът мига, означава че се извършва обявяване на трафика.

- Възможно е RDS да не работи правилно, ако станцията не излъчва правилно RDS сигнали или ако сигналът е слаб.

TO show the RDS signals (показване на RDS сигналите)

Можете да видите излъчваните на дисплея от радиостанцията RDS сигнали.



Натиснете **RDS DISPLAY** (показване на RDS) по време на слушане на УКВ радиостанция.

- При всяко натискане на бутона дисплеят се променя, за да покаже желаната информация.

PS NAME → RT → CT → Честота

- PS (програмна услуга) : При търсене, преди изписване на името на радиостанцията, се появява <PS>. <NO PS> (няма PS) се появява, когато не е изпратен сигнал.
- RT (радиотекст) : При търсене, преди изписване на изпращаното от станцията текстово съобщение, се появява <RT>. <NO RT> (няма RT) се появява при липса на сигнал.
- Честота : честотата на станцията (различна от RDS услуга)

Относно изписваните на дисплея знаци

При показване на дисплея на сигналите PS или RT се използват следните знаци.

- Прозорецът на дисплея не прави разлика между малки и големи букви и винаги използва големи букви.
- Прозорецът на дисплея не може да показва букви с ударения, например <A> може да означава <À, Â, Ä, Á, Å и Ã.>

- При внезапно спиране на търсенето на екрана не се появяват <PS> и <RT>.

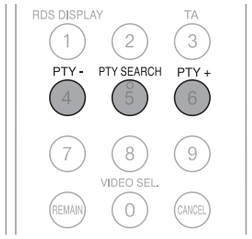
Индикация PTY (тип програма) и функция PTY-SEARCH (търсене на тип програма)

Едно от предимствата на услугата RDS е, че можете да намирате точно определен вид програма от предварително зададени канали, като задавате кодове PTY.

Начини на търсене на програма при използване на кодове PTY

Преди да започнете, помнете...

- Функцията за търсене на PTY е приложима само за предварително избрани програми.
- Можете да преустановите търсенето по всяко време на процеса, като натиснете PTY SEARCH.
- Съществува времево ограничение при извършване на следните стъпки. Ако търсенето е прекъснато преди да сте приключили, започнете отново от стъпка 1.
- При натискане на бутона на главното дистанционно управление, се уверете, че сте избрали използваща го УКВ станция.



1 Натиснете **PTY SEARCH** (търсене на PTY) докато слушате УКВ станция.

2 Натискайте **PTY-** или **PTY+** докато на дисплея се появи желаният код PTY.
- Дисплеят подава описаните отдясно PTY кодове.

3 Натиснете отново **PTY SEARCH** докато избраният в предишната стъпка PTY код е все още на дисплея.
- Централният модул търси в 15 предварително избрани УКВ станции, спира при намиране на желаната станция и я настройва.

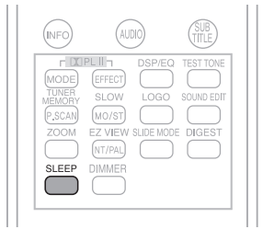
Дисплей	Тип програма
NEWS (НОВИНИ)	Новини, включващи мнения и отчети
AFFAIRS (дела)	Няколко теми, включващи текущи инциденти, документалистика, дискусии и анализ.
INFO (информация)	Информация, включваща мерки и теглилки, прогнози, интересни за клиента въпроси, медицинска информация и т.н.
SPORT (спорт)	Спортове
EDUCATE (образование)	Образование
DRAMA (драма)	Драматизирни радио-сериали и т.н.
CULTURE (култура)	Национална или местна култура, включително регионални проблеми, социални науки, език, театър и т.н..
SCIENCE (наука)	Естествени науки и технологии
VARIED (разни)	Други програми с водещ, развлекателни програми (викторини, игри), интервюта, комедии и сатирични пиеси и т.н..
POP M	Популярна музика
ROCK M	Рок музика
M.O.R.M	Съвременна музика, считана за „лека”.

Дисплей	Тип програма
LIGHT M	Лека класическа музика – класическа музика и инструментална и хорова музика
CLASSICS (класика)	Тежка класическа музика – оркестрова музика, симфонии, камерна музика и опери
OTHER M	Друга музика – джаз, ритъм и блус, кънтри музика
WEATHER (метеорологична прогноза)	Метеорологична прогноза
FINANCE (финанси)	Финанси
CHILDREN (деца)	Детски програми
SOCIAL A	Социални въпроси
RELIGION (религия)	Религия
PHONE IN (приемане на телефонни разговори)	Приемане на телефонни разговори
TRAVEL (пътуване)	Пътуване
LEISURE (свободно време)	Свободно време
JAZZ (джаз)	Джазова музика
COUNTRY (кънтри)	Кънтри музика
NATION M	Национална музика
OLDIES (стари)	Стара музика
FOLK M	Фолк музика
DOCUMENT (документ)	Документалистика

Допълнителни функции

Функция Sleep Timer (таймер за изключване)

Можете да настроите времето, след което уредът ще се изключи.



Натиснете бутона **SLEEP**.

- Показва се <SLEEP> (неактивност). При всяко натискане на бутона предварително зададеното време се променя както следва:

  10 ➞ 20 ➞ 30 ➞ 60 ➞ 90 ➞ 120 ➞ 150 ➞ OFF.

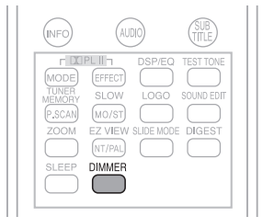
➢ За да потвърдите настройките, натиснете бутона **SLEEP**.

- на екрана ще се появи оставащото време до изключване на плейъра.
- ако натиснете отново ще се върнете към настройките, които сте направили по-рано.

➢ За отмяна на тази функция натискайте бутона **SLEEP**, докато на екрана се появи OFF.

Настройка на яркостта на дисплея

Можете да регулирате яркостта на дисплея според удобството си.



Натиснете бутона **DIMMER**.

- При всяко натискане на бутона се настройва яркостта на предния дисплей.

Функция MUTE

Много е удобна при позвъняване на вратата или телефона.

Натиснете **MUTE** бутона.

- На дисплея се появява <MUTE>.
- За да възстановите звука, натиснете бутона MUTE отново.

Управление на телевизора с дистанционно управление

BG

Когато управлявате телевизора с дистанционното управление

1 Натиснете бутон **TV**, за да изберете TV режим.

2 Натиснете бутона **POWER**, за да включите телевизора.

3 Задръжте бутона **POWER** (ЗАХРАНВАНЕ) и въведете съответстващия на вашата марка телевизор код.

- Ако има повече от един код в списъка за Вашия телевизор, въведете кодовете един по един, за да видите кой от тях работи.

Пример : За телевизор Samsung

При натиснат бутон **POWER** (ЗАХРАНВАНЕ) използвайте цифровите бутони, за да въведете 00, 15, 16, 17 и 40

4 Настройката завършва, ако телевизорът се изключи.

- Вие можете да ползвате TV POWER, VOLUME, CHANNEL или цифровите бутони (0~9).

- При някои марки телевизори е възможно дистанционното управление да не работи. Освен това, в зависимост от марката телевизор, някои операции не са възможни.
- Ако не настроите дистанционното управление с кода за марката на вашия телевизор, то работи като Samsung по подразбиране.

Управление на телевизора с дистанционно управление (продължение)

Списък с телевизионните честоти

No.	Марка	Код	No.	Марка	Код
1	Admiral (M.Wards)	56, 57, 58	**44**	MTC	18
2	A Mark	01, 15	**45**	NEC	18, 19, 20, 40, 59, 60
3	Anam	01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 13, 14	**46**	Nikei	03
			47	Onking	03
4	AOC	01, 18, 40, 48	**48**	Onwa	03
5	Bell & Howell (M.Wards)	57, 58, 81	**49**	Panasonic	06, 07, 08, 09, 54, 66, 67, 73, 74
6	Brocsonic	59, 60	**50**	Penney	18
7	Candle	18	**51**	Philco	03, 15, 17, 18, 48, 54, 59, 62, 69, 90
8	Cetronic	03	**52**	Philips	15, 17, 18, 40, 48, 54, 62, 72
9	Citizen	03, 18, 25	**53**	Pioneer	63, 66, 80, 91
10	Cinema	97	**54**	Portland	15, 18, 59
11	Classic	03	**55**	Proton	40
12	Concerto	18	**56**	Quasar	06, 66, 67
13	Contec	46	**57**	Radio Shack	17, 48, 56, 60, 61, 75
14	Coronado	15	**58**	RCA/Proscan	18, 59, 67, 76, 77, 78, 92, 93, 94
15	Craig	03, 05, 61, 82, 83, 84	**59**	Realistic	03, 19
16	Croslex	62	**60**	Sampo	40
17	Crown	03	**61**	Samsung	00, 15, 16, 17, 40, 43, 46, 47, 48, 49, 59, 60, 98
18	Curtis Mates	59, 61, 63			
19	CXC	03	**62**	Sanyo	19, 61, 65
20	Daewoo	02, 03, 04, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32, 34, 35, 36, 48, 59, 90	**63**	Scott	03, 40, 60, 61
			64	Sears	15, 18, 19
21	Daytron	40	**65**	Sharp	15, 57, 64
22	Dynasty	03	**66**	Signature 2000 (M.Wards)	57, 58
23	Emerson	03, 15, 40, 46, 59, 61, 64, 82, 83, 84, 85	**67**	Sony	50, 51, 52, 53, 55
24	Fisher	19, 65	**68**	Soundesign	03, 40
25	Funai	03	**69**	Spectricon	01
26	Futuretech	03	**70**	SSS	18
27	General Electric (GE)	06, 40, 56, 59, 66, 67, 68	**71**	Sylvania	18, 40, 48, 54, 59, 60, 62
28	Hall Mark	40	**72**	Symphonic	61, 95, 96
29	Hitachi	15, 18, 50, 59, 69	**73**	Tatung	06
30	Inkel	45	**74**	Techwood	18
31	JC Penny	56, 59, 67, 86	**75**	Teknika	03, 15, 18, 25
32	JVC	70	**76**	TMK	18, 40
33	KTV	59, 61, 87, 88	**77**	Toshiba	19, 57, 63, 71
34	KEC	03, 15, 40	**78**	Vidtech	18
35	KMC	15	**79**	Videch	59, 60, 69
36	LG (Goldstar)	01, 15, 16, 17, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44	**80**	Wards	15, 17, 18, 40, 48, 54, 60, 64
37	Luxman	18	**81**	Yamaha	18
38	LXI (Sears)	19, 54, 56, 59, 60, 62, 63, 65, 71	**82**	York	40
39	Magnavox	15, 17, 18, 48, 54, 59, 60, 62, 72, 89	**83**	Yupiteru	03
40	Marantz	40, 54	**84**	Zenith	58, 79
41	Matsui	54	**85**	Zonda	01
42	MGA	18, 40	**86**	Dongyang	03, 54
43	Mitsubishi/MGA	18, 40, 59, 60, 75			

Отстраняване на повреди

За съвсем кратко ще можете да се запознаете с новата сисетма. Ако имате някакви проблеми, които са посочени в долния списък, опитайте да приложите дадените решения. Те могат да Ви спестят време и неудобдството от ненужно обаждане за сервизно обслужване.

Симптом	Решение
Устройството за дискове не се отваря.	▪ Проверете дали кабелът на захранването е поставен правилно. ▪ Включете и изключете захранването.
Възпроизвеждането не стартира	▪ Проверете регионалния номер на DVD. Закупените извън страната DVD дискове е възможно да не могат да бъдат възпроизвеждани. ▪ CD-ROMs и DVD-ROMs не могат да бъдат възпроизведени на DVD уреда. ▪ Проверете, дали рейтингът е правилен.
Възпроизвеждането не стартира веднага, след като натиснете бутона Play/Pause	▪ Проверете дали дискът не е надраскан или деформиран. ▪ Почистете диска.
Не се чува звук	▪ Не се чува звук по време на възпроизвеждане, бавно възпроизвеждане и кадър след кадър. ▪ Проверете дали колоните са правилно свързани и настроени. ▪ Проверете дали дискът не е повреден.
Звукът се възпроизвежда само от някои говорители.	▪ При слушане на компактдиск или радио, звукът се възпроизвежда само от предните говорители (L/R). Изберете <PRO LOGIC II> като натиснете PL II (Dolby Pro Logic II) на дистанционното управление за използване на всичките шест говорители. ▪ Уверете се, че DVD диска е съвместим с 5.1-CH. ▪ Ако зададете C, SL и SR to NONE в режим говорител от настройката за звук в екрана за настройка, няма да се чува звук от централния говорител и предния ляв и десен говорители. Задайте C, SL и SR като SMALL (малък).
Не се чува Dolby Digital 5.1 CH съраунд звук.	▪ Проверете дали дискът има обозначение <Dolby Digital 5.1 CH>. Съраунд звук Dolby Digital 5.1 CH се възпроизвежда само ако дискът е записан с 5.1 канален звук. ▪ Проверете дали езикът за звук е правилно зададен като DOLBY DIGITAL 5.1-CH на информационния дисплей.
Дистанционното не работи	• Уверете се, че разстоянието от системата не е по-голямо от максимално допустимото. • Проверете дали батериите са изтощени. ▪ Проверете дали сте избрали правилно функциите за режим (TV/DVD) на дистанционното управление (TV or DVD)?

Отстраняване на повреди (продължение)

Симптом	Решение
▪ **Дискът се върти, но не се вижда картина.** ▪ **Качеството на картината на екрана е лошо и картината трепти.**	• Проверете дали телевизорът е включен. • Проверете дали видеокабелите са свързани правилно. • Проверете дали дискът не е повреден. • Диск, произведен при лоши усовия може да не се възпроизведе.
Функциите за звуков съпровод и субтитри не работят.	• Аудио езикът и субтитрите няма да работят, ако дискът не съдържа такива. В зависимост от диска, те могат да са различни.
Менюто на екрана не се показва	• Проверете дали не използвате диск без меню.
Аспектът не може да бъде сменен	• Можете да използвате съотношение 16:9 DVD, 16:9 в режим WIDE, 4:3 в режим LETER BOX или 4:3 в режим PAN SCAN . Режим DVD 4:3 можете да наблюдавате само при. За повече информация, вижте обложката на DVD.
▪ **Уредът не работи. (Пример: изключва се, чува се странен звук).** ▪ **DVD уредът не работи правилно.**	• Изключете захранването и задръжте бутона **STOP(■)** (стоп) на основния модул за повече от 5 секунди. **Използвайте RESET функцията, за да изтриете всички запаметени настройки.**
Забравили сте паролата за рейтинга	• При присъствие на дисплея на съобщението от основното меню <NO DISC> задръжте бутона **STOP(■)** на основното меню повече от 5 секунди. На дисплея се появява <INITIAL> (първоначално състояние) и всички настройки придобиват подразбиращите се за тях стойности. • Натиснете бутона POWER. **Използвайте функцията RESET, за да изтриете всички записани настройки.**
Не можете да чуете/получите радио сигнал	• Проверете дали антената е свързана правилно. • Ако входният сигнал на антената е слаб, монтирайте външна УКВ антена с добри възможности за приемане.

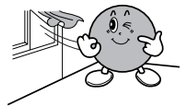
Необходими мерки при съхранение на дискове и работа с тях

Малки драскотини на диска могат да променят качеството му. Затова трябва да се съхраняват внимателно.

Боравене

Не пипайте с ръце от записаната страна на диска.
Дръжте го за ъглите.
Не залепвайте нищо на записващата страна.

Съхранение на диска

Не оставяйте диска на директна слънчева светлина	**Съхранявайте диска на проветриво място.**	**Поставяйте дисковете в обложките. Съхранявайте вертикално.**
		

- Не позволявайте дисковете да се напрашат.
- Не позволявайте да се надраскват.

Пренасяне и съхранение на дискове

Ако видите, че дискът е замърсен, почистете със суха мека кърпа.

- Почистете внимателно двете страни на диска.

- При контакт на студените части на уреда с топъл въздух може да се образува конденз.
  В такъв случай е възможно дискът да не функционира правилно.
  Извадете диска от плейъра и го оставете отворен за 1-2 часа.

Езикови кодове за отделните страни

Въведете съответен номер на код за първоначално настройване на <Disc Audio>, <Disc Subtitle> и/или <Disc Menu> (Вижте страница 42).

Код	Език	Код	Език	Код	Език	Код	Език
1027	Afar	1181	Frisian	1334	Latvian, Lett-ish	1506	Slovenian
1028	Abkhazian	1183	Irish	1345	Malagasy	1507	Samoan
1032	Afrikaans	1186	Scots Gaelic	1347	Maori	1508	Shona
1039	Amharic	1194	Galician	1349	Macedonian	1509	Somali
1044	Arabic	1196	Guarani	1350	Malayalam	1511	Albanian
1045	Assamese	1203	Gujarati	1352	Mongolian	1512	Serbian
1051	Aymara	1209	Hausa	1353	Moldavian	1513	Siswati
1052	Azerbaijani	1217	Hindi	1356	Marathi	1514	Sesotho
1053	Bashkir	1226	Croatian	1357	Malay	1515	Sundanese
1057	Byelorussian	1229	Hungarian	1358	Maltese	1516	Swedish
1059	Bulgarian	1233	Armenian	1363	Burmese	1517	Swahili
1060	Bihari	1235	Interlingua	1365	Nauru	1521	Tamil
1069	Bislama	1239	Interlingue	1369	Nepali	1525	Tegulu
1066	Bengali; Bangla	1245	Inupiak	1376	Dutch	1527	Tajik
1067	Tibetan	1248	Indonesian	1379	Norwegian	1528	Thai
1070	Breton	1253	Icelandic	1393	Occitan	1529	Tigrinya
1079	Catalan	1254	Italian	1403	(Afan) Oromo	1531	Turkmen
1093	Corsican	1257	Hebrew	1408	Oriya	1532	Tagalog
1097	Czech	1261	Japanese	1417	Punjabi	1534	Setswana
1103	Welsh	1269	Yiddish	1428	Polish	1535	Tonga
1105	Danish	1283	Javanese	1435	Pashto, Pushto	1538	Turkish
1109	German	1287	Georgian	1436	Portuguese	1539	Tsonga
1130	Bhutani	1297	Kazakh	1463	Quechua	1540	Tatar
1142	Greek	1298	Greenlandic	1481	Rhaeto-Romance	1543	Twi
1144	English	1299	Cambodian	1482	Kirundi	1557	Ukrainian
1145	Esperanto	1300	Kannada	1483	Romanian	1564	Urdu
1149	Spanish	1301	Korean	1489	Russian	1572	Uzbek
1150	Estonian	1305	Kashmiri	1491	Kinyarwanda	1581	Vietnamese
1151	Basque	1307	Kurdish	1495	Sanskrit	1587	Volapuk
1157	Persian	1311	Kirghiz	1498	Sindhi	1613	Wolof
1165	Finnish	1313	Latin	1501	Sangro	1632	Xhosa
1166	Fiji	1326	Lingala	1502	Serbo-Croatian	1665	Yoruba
1171	Faeroese	1327	Laothian	1503	Singhalese	1684	Chinese
1174	French	1332	Lithuanian	1505	Slovak	1697	Zulu

USB Host Feature поддържащи уреди

Цифров фотоапарат

Продукт	Фирма:	Тип
Finepix-A340	Fuji	Digital Camera
Finepix-F810	Fuji	Digital Camera
Finepix-F610	Fuji	Digital Camera
Finepix-f450	Fuji	Digital Camera
Finepix S7000	Fuji	Digital Camera
Finepix A310	Fuji	Digital Camera
KD-310Z	Konica	Digital Camera
Finecam SL300R	Kyocera	Digital Camera
Finecam SL400R	Kyocera	Digital Camera
Finecam S5R	Kyocera	Digital Camera
Finecam Xt	Kyocera	Digital Camera
Dimage-Z1	Minolta	Digital Camera
Dimage Z1	Minolta	Digital Camera
Dimage X21	Minolta	Digital Camera
Coolpix4200	Nikon	Digital Camera
Coolpix4300	Nikon	Digital Camera
Coolpix 2200	Nikon	Digital Camera
Coolpix 3500	Nikon	Digital Camera
Coolpix 3700	Nikon	Digital Camera
Coolpix 4100	Nikon	Digital Camera
Coolpix 5200	Nikon	Digital Camera
Stylus 410 digital	Olympus	Digital Camera
300-digital	Olympus	Digital Camera
U300	Olympus	Digital Camera
X-350	Olympus	Digital Camera
C-760	Olympus	Digital Camera
C-5060	Olympus	Digital Camera
X1	Olympus	Digital Camera
U-mini	Olympus	Digital Camera
Lumix-FZ20	Panasonic	Digital Camera
DMC-FX7GD	Panasonic	Digital Camera
Lumix LC33	Panasonic	Digital Camera
LUMIX DMC-F1	Panasonic	Digital Camera
Optio-S40	Pentax	Digital Camera
Optio-S50	Pentax	Digital Camera
Optio 33LF	Pentax	Digital Camera
Optio MX	Pentax	Digital Camera
Digimax-420	Samsung	Digital Camera
Digimax-400	Samsung	Digital Camera
Sora PDR-T30	Toshiba	Digital Camera
Coolpix 5900	Nikon	Digital Camera
Coolpix S1	Nikon	Digital Camera
Coolpix 7600	Nikon	Digital Camera
DMC-FX7	Panasonic	Digital Camera
Dimage Xt	Minolta	Digital Camera
AZ-1	Olympus	Digital Camera

USB памет

Продукт	Фирма:	Тип
Cruzer Micro	Sandisk	USB 2.0 USB Flash Drive 128M
Cruzer Mini	Sandisk	USB 2.0 128M
Cruzer Mini	Sandisk	USB 2.0 256M
SONY Micro Vault	Sony	USB 2.0 64MB
FLEX DRIVE	Serotech	USB 2.0 32MB
AnyDrive	A.L tech	USB 2.0 128MB
XTICK	LG	USB 2.0 128M
Micro Mini	Iomega	USB 2.0 128M
iFlash	Imation	USB 2.0 64M
LG	XTICK(M)	USB 2.0 64M
RiDATA	EZDrive	USB 2.0 64M

MP3 плейър

Продукт	Фирма:	Тип
Creative MuVo NX128M	Creative	128 MB MP3 Player
Iriver H320	Iriver	20G HDD MP3 Player
YH-920	Samsung	20G HDD MP3 Player
YP-T7	Samsung	MP3 Player
YP-MT6	Samsung	MP3 Player
YP-T6	Samsung	MP3 Player
YP-53	Samsung	MP3 Player
YP-ST5	Samsung	MP3 Player
YP-T5	Samsung	MP3 Player
YP-60	Samsung	MP3 Player
YP-780	Samsung	MP3 Player
YP-35	Samsung	MP3 Player
YP-55	Samsung	MP3 Player
iAUDIO U2	Cowon	MP3 Player
iAUDIO G3	Cowon	MP3 Player
iAudio M3	Cowon	HDD MP3 Player
SI-M500L	Sharp	256MB MP3 Player
H10	Iriver	MP3 Player
YP-T5 VB	Samsung	MP3 Player
YP-53	Samsung	256MB MP3 Player

USB външен HDD

Продукт	Фирма:	Тип
MOMOBAY UX-2	Dvico	USB 2.0

Технически характеристики

ОБЩИ	Консумация на мощност	80W
	Тегло	3,3kg
	Размери (Ш x В x Д)	430 x 65 x 351,5 mm
	Работен температурен обхват	+5°C ~ +35°C
	Влажност	10% ~ 75%
УКВ ТУНЕР	Използваема чувствителност	10dB
	S/N съотношение	60dB
	Изкривяване	0,5%
ВИДЕОИЗХОД	Композитно видео	1,0Vp-p(75Ω товар)
	Извод Scart	Композитно видео : 1,0Vp-p(75Ω товар)
		RGB сигнал : 0,714Vp-p(75Ω товар)
	Компонентно видео	Y : 1,0Vp-p(75Ω товар)
		Pr : 0,70Vp-p(75Ω товар)
		Pb : 0,70Vp-p(75Ω товар)
УСИЛВАТЕЛ	Изходна мощност на предния говорител	100W x 2(3Ω)
	Изходна мощност на централния говорител	100W (3Ω)
	Изходна мощност на задния говорител	100W x 2(3Ω)
	Изходна мощност на субуфера	100W (3Ω)
	Честотен обхват	20Hz~20kHz
	S/N съотношение	75dB
	Разделяне на каналите	60dB
	Входна чувствителност	(AUX) 400mV

HT-X20

ГОВОРИТЕЛ	Система на говорителя	Система 5,1 ch		
		Преден/централен/заден говорители, субуфер		Субуфер
	Импеданс	3Ω x 5		3Ω
	Честотен обхват	140Hz~20kHz		35Hz~155Hz
	Ниво на налягане на изходния звук	86dB/W/M		86dB/W/M
	Номинална входна мощност	100W		100W
	Максимална входна мощност	200W		200W
	Размери (ШxВxД)	Преден/заден	90 x 168 x 95 mm	180 x 320 x 390 mm
		Център	250 x 90 x 95 mm	
	Тегла	Преден/заден	0,6 kg/0,5 kg	4,6 kg
		Център	0,7 kg	

HT-TX22

ГОВОРИТЕЛ	Система на говорителя	Система 5,1 ch		
		Преден/централен/заден говорители, субуфер		Субуфер
	Импеданс	3Ω x 5		3Ω
	Честотен обхват	140Hz-20 kHz		35Hz~155 Hz
	Ниво на налягане на изходния звук	86dB/W/M		86dB/W/M
	Номинална входна мощност	100W		100W
	Максимална входна мощност	200W		200W
	Размери (ШxВxД)	Преден	90 x 1045 x 95 mm	180 x 320 x 390 mm
		Заден	90 x 168 x 95 mm	
		Център	250 x 90 x 95 mm	
	Тегла	Преден/заден	3,25 kg/0,5 kg	4,6 kg
		Център	0,7 kg	

HT-TX25

ГОВОРИТЕЛ	Система на говорителя	Система 5,1 ch		
		Преден/централен/заден говорители, субуфер		Субуфер
	Импеданс	3Ω x 5		3Ω
	Честотен обхват	140Hz-20 kHz		35Hz~155 Hz
	Ниво на налягане на изходния звук	86dB/W/M		86dB/W/M
	Номинална входна мощност	100W		100W
	Максимална входна мощност	200W		200W
	Размери (ШxВxД)	Преден	90 x 1045 x 95 mm	180 x 320 x 390 mm
		Заден	90 x 1045 x 95 mm	
		Център	250 x 90 x 95 mm	
	Тегла	Преден/заден	3,25 kg/3,0 kg	4,6 kg
		Център	0,7 kg	

Obrnite se na podjetje SAMSUNG po celem svetu (Свържете се със SAMSUNG В ЦЯЛ СВЯТ)

If you have any questions or comments relating to Samsung products, please contact the SAMSUNG customer care centre.

Ако имате въпроси или коментари относно продуктите на Samsung, се обърнете към центъра за обслужване на клиенти на SAMSUNG.

Регион	Държава	Център за обслужване на клиенти	Уеб сайт
North America	CANADA	1-800-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/ca
	MEXICO	01-800-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/mx
	U.S.A	1-800-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com
Latin America	ARGENTINE	0800-333-3733	www.samsung.com/ar
	BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	www.samsung.com/br
	CHILE	800-726-7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com/cl
	COSTA RICA	0-800-507-7267	www.samsung.com/latin
	ECUADOR	1-800-10-7267	www.samsung.com/latin
	EL SALVADOR	800-6225	www.samsung.com/latin
	GUATEMALA	1-800-299-0013	www.samsung.com/latin
	JAMAICA	1-800-234-7267	www.samsung.com/latin
	PANAMA	800-7267	www.samsung.com/latin
	PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com/latin
	REP. DOMINICA	1-800-751-2676	www.samsung.com/latin
	TRINIDAD & TOBAGO	1-800-7267-864	www.samsung.com/latin
	VENEZUELA	0-800-100-5303	www.samsung.com/latin
	COLOMBIA	01-8000112112	www.samsung.com.co
Europe	BELGIUM	02 201 2418	www.samsung.com/be
	CZECH REPUBLIC	844 000 844 Distributor pro Českou republiku : Samsung Zrt., česka organizační složka Vyskočilova 4, 14000 Praha 4	www.samsung.com/cz
	DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com/dk
	FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com/fi
	FRANCE	3260 SAMSUNG or 08 25 08 65 65 (€ 0,15/Min)	www.samsung.com/fr
	GERMANY	01805 - 121213 (€ 0,14/Min)	www.samsung.de
	HUNGARY	06-80-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/hu
	ITALIA	800-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/it
	LUXEMBURG	0032 (0)2 201 24 18	www.samsung.lu
	NETHERLANDS	0900 20 200 88 (€ 0,10/Min)	www.samsung.com/nl
	NORWAY	815-56 480	www.samsung.com/no
	POLAND	0 801 801 881	www.samsung.com/pl
	PORTUGAL	80 8 200 128	www.samsung.com/pt
	SLOVAKIA	0800-SAMSUNG (726786)	www.samsung.com/sk
	SPAIN	902 10 11 30	www.samsung.com/es
	SWEDEN	0771-400 200	www.samsung.com/se
	U.K	0870 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/uk
	Republic of Ireland	0818 717 100	www.samsung.com/uk
	Switzerland	0800-7267864	www.samsung.com/ch
CIS	RUSSIA	8-800-200-0400	www.samsung.ru
	KAZAHSTAN	8-800-080-1188	www.samsung.kz
	UZBEKISTAN	8-800-120-0400	www.samsung.uz
	UKRAINE	8-800-502-0000	www.samsung.com/ur
	LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.lt
	LATVIA	800-7267	www.samsung.com/lv/index.htm
	ESTONIA	800-7267	www.samsung.ee
Asia Pacific	AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com/au
	CHINA	800-810-5858, 010-6475 1880	www.samsung.com.cn
	HONG KONG	3698 - 4698	www.samsung.com/hk
	INDIA	3030 8282 1800 110011	www.samsung.com/in
	INDONESIA	0800-112-8888	www.samsung.com/id
	JAPAN	0120-327-527	www.samsung.com/jp
	MALAYSIA	1800-88-9999	www.samsung.com/my
	PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/ph
	SINGAPORE	1800-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/sg
	THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	www.samsung.com/th
	TAIWAN	0800-329-999	www.samsung.com/tw
	VIETNAM	1 800 588 889	www.samsung.com/vn
Middle East & Africa	SOUTH AFRICA	0860 7267864 (SAMSUNG)	www.samsung.com/za
	U.A.E	800SAMSUNG (7267864) 8000-4726	www.samsung.com/mea